EXPOSÉ

DES

TITRES ET TRAVAUX SCIENTIFIQUES

.

D' ADRIEN PIC

- **/-

LYON

IMPRIMERIE Paul LEGENDRE & Cie 14, rue Bellecordière, 14



RÉCOMPENSES ET DISTINCTIONS

873 ay Link, Marsham Porness Dura, at contentra de filo Alternão de la Peculte.
3. Link marsham de la Decula de la de culta de la cultada presidida d'Enquest.
3. Link marsham de la Decula de la cultada de la cultada de la Peculte de la Peculte de la Peculte de la Peculte de la Contentida de la Peculte del Peculte de la Peculte del Peculte del Peculte de la Peculte del Peculte de la Peculte de la Peculte de la Peculte del Peculte

SECTION I

TITRES

8- - 3

TITRES UNIVERSITAIRES

1896. Docteur en médecine.
 1898. Agrégé des Fucultés de médecine (section de pathologie interne et de médecine Regale).

FONCTIONS UNIVERSITAIRES

1890-91. Préparateur à la Faculté de Médecine de Lyon. 1872-93. Chef de clinique médicale à la Faculté. 1888-1990. Chef des travaux du laboratoire d'hygiène à la Faculté. 1902-1907. Chef du laboratoire de thérapeutique à la Faculté.

FONCTIONS HOSPITALIÈRES

1823-1835. Externe des hépitaux de Lyon. 1804-1890. Interne des hépitaux de Lyon. 1853. Médecin des hépitaux de Lyon (comeours de mars 1893). Médecin suppléant de 1850 à 1836. Médecin lithiaire de l'Oponies du Perron de 1858 à 1904.

Médecin titulaire de l'hospies du Perron de 1898 à 1994. Médecin titulaire de l'Hôtel-Dieu depuis 1994.

BÉCOMPENSES ET DISTINCTIONS

1882 et 1883." Mentions honorables aux concours de fin d'année de la Façuité. 1890-92. Lauréat de la Façuité. Prix de thèses; médaille d'argent, Officier d'Académie.

Trois médailles d'honneur des épidémies. Prix Saintour (1905) de la Faculté de médecine de Paris.

SOCIÉTÉS SAVANTES

Membre de la Société Médicale des hôpitaux de Lyon. Membre de la Société des Sciences médicales. Membre de la Société d'Anthropologie de Lyon. Membre de l'Association Française pour l'avancement des sciences.

SERVICES PUBLICS

Médecin des épidémies du déparlement du Rhône depuis 1900. Membre adjoint et secrétaire des séances de la Commission de contrôle du servies de la vaccine. Membre de la Commission santaire de l'arrondissement de Lyon.

SECTION 11

ENSEIGNEMENT

1891-92. Conférences de rémétologie clinique à l'Hôtel-Dieu, en qualité de chef de clinique médicale (clinique de M. le Professeur Bondet).

1998-1999. Conférences sur les éléments de la médecine, aux élèves de première année. 1999-1999. Conférence de pathologie interne (élèves de 3º ci 4º année).

1838-1991. Cinq suppléances de deux mois ou plus, dont trois des cours de clinique méticale (1838-1991) et deux des cours de clinique des maladies mentales (1901-1904). 1901-1902. Conférences cliniques libres, à l'hospice du Perros. 1830-1900. Conférences d'hypèthe.

1995. Juin. Suppléance de cours magistral de thérapeutique, . 1995-1994. Conférences libres de thérapeutique clinique.

1905 à 1907. Conférence complémentaire de thérapeutique,

La thérapeutique a été spécialement étudiée, dans la série de nos conférences, au joint de vue de ses applications cliniques. Les principaux aujois truités out été les suivants :

Les médications antiseptique, antithermique, analgésique, hypangogue, hypacanethèsique, vomitive, purgative, astringente, diurétique, cholagogue, disphorétique. Thérapeutique des maladies de la autrition et des maladies généroles.

Thérspeutique des maladies des voies respiratoires. Thérspeutique des maladies du occur et des vaisseaux.

SECTION TH

TRAVAUX SCIENTIFIQUES. - INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

4º MÉMOIRES ORIGINAUX

- Endocardite végétonte à forme infectiouse. (Lyon Médical, mars 1881).
- Cancer du corps thyroïde avec cancer secondaire des muscles soléaire et jumeaux. — (Lyon Médical, juillet 1888).
- Fibrome aponévrotique de l'ombilio. Lyon Médical, décembre 1888).
- Etude olinique et anatomo-pathologique du cancer primitif du panoréas. — (Revue de médecine, 1888).
- 4 bis. De la glycosurie dens le cancer primitif du panoréas. (Result de médecine, 1897).
 - Ces deux études (4 et 4 bis) sont des travaux du Laboratoire d'anatomie pathologique de la Faculté, faits avec la collaboration et sous la direction de M. le professeur BARD.
- Note sur un equelette atteint d'exesteses estéegéniques multiples.

 (Gazette hebdomadaire des Sciences médicales, 1890, pr 39).

 Nature de la lymphe de Koch. En collaboration avec M. le De L. Dok.
- Nature de la lymphe de Koch. En consoration avec M. le D. Société Nationale de médecine, 1990 (Lyon Médical, 1890).
 De l'intervention chirurgicale dans les péritonites tuberculouees
 - générelisées et localisées. (Thèse pour le doctorat, Lyon, 1810, 1 vol. in-8, 261 p., J.-B. Baillière et fils, Paris, 1890).
 - Ouvrage couronné par la Faculté: prix des thèses 1891-1892, médaille d'argent.

- Contribution à l'étude du cancer secondaire du cœur. Travail de la Clinique médicale de M. le professeur Bondet, et du Laboratoire d'anatomie pabologique de la Faculté. (En obliaboration avec M. le docteur Parvi. — (Ecrose de médecine, décombre 1891).
- Phigmatia elba doins bilatérala dans la chlorose. (Province Médicale, 1893, nº 47, p. 556).
- Laryngisme chronique dans le tabes. (Province Médicale, 3 juin 1893, p. 353.
- De l'hémianopsie corticale dans les tumeurs cérébrales. (Recue générale d'ophtalmologie. 1894, nº 4).
- 12. Deux cas de maiformation congénitale du œur. Contribution à la pathogénie de la cyanose dans la mahadie bleue, et à l'étude clinique du rétrécissement de l'artère pulmonaire. (Comptes-rendus du Congrés de médecine interne, Lyon, 1891).
- Trois cas de diplégie cérébrale infantile. Contribution à la classification des diplégies (Congrès de médecine interne, Lyon, 1894)
 Du cancer primitif du duodénum. — (Reque de Médecine décembre.
- 1894 et 1895).

 Travall du Laboratoire d'anatomie pathologique de la Faculté.
- Insuffisance probable de la valvule de Bauhin. (Province Médicale, octobre 1895).
- Note complémentaire sur une observation d'insuffisance probable de la valvule de Bauhin. — Province Médicale, 1897, p. 270).
- Syphilis cérébrals à forme méningitique. (Province Médicale, 1895).
- Hétérotaxie splanchnique totale evec persistence du thymus. (Procince Médicale, 1895).
- Dissociation syringomyálique da la sansibilitá dans un cas de pachyméningomyálite due á un mal de Pott, sans cavités médullairés. — En collaboration avec M. Resauto. (Communication faite au Congrès de médocine, ?? session. Bordesux. (875).
- 30. Etude sur le même sujet. (Province Médicale, 1895).
- 21. De l'actino mycose pulmonaire. (Province Médicale, 1896).
- 22. Sténose du duodénum adhérent à une vésicula concércuse. (Communication au Congrès de médecine, 3 session, Nancy, 1890).

- Sur un tremblement rythmlque combiné au rythme respiratoire de Cheyne-Stokes. — (Communication au Congrès de médecine, 3 session, Nancy, 1896).
- 21. Article sur le même sujet. (Province Médicale, 1896, nº 34).
- Maladie ossouse de Paget. (Revue d'orthopédie, 1897).
 Hémiplégie spasmodique infantile d'origine hérédo-syphilitique.
- L'hérédo-syphills et les affections spasmo-paralytiques infantiles.
 En collaboration avec M. Priny, interne des hôpitaux. (Province Médicale, 1807, p. 306 et suivantes).

 31. Troubles fonctionnels rythmiques associés au rythme respirators.
- de Cheyne-Stokes.— En collaboration avec M. Carret-Belliand, interne des hôpitaux, Province Médicale, 1807, p. 277, 291, 325 et 327 et suivantes.
- Cancer du corps du pancrées. Communication à la Société des Sciences Médicales de Lyon, 28 janvier 1890.
 Des formes anormales du cancer primitif du pancrées. — Put et
- Totor, Province Médicale, 1899, p. 55.
 20.— Contribution à l'étude de le percussion du oœur avec dépression
- latérale. C.R. de la Société des Sciences Médicales, 13 juillet 1893. 29 bis. — Le percussion du cour avec dépression latérale. — Pic et Varay,
- Province Médicale, 1899, p. 321.

 30.— Le rhumatisme cérébral.— C. R. de la Société des Saiences Médicales
- 19 juillet 1899. 31. — Le rhumatisme cérébral. — Province Médicale, 1899, p. 348.
- 33. Contribution à la bactériologie du rhumatisme articulaire aigu. Nouvelles recherches sur le bacille d'Achalme-Thiroloix, relocuté dans un cas de rhumatisme cérébral. Pac et Lessum. Journal de rhumiclogie et de rabicogue érrèpule. re 5. sechembre 1899.
- Méningite cérébro-spinale avec présence de méningocoques. C.R. de la Société des Sciences Arédicales, 1900, 41 fuillet.
- de la Société des Sciences Arédicales, 1900, 11 juillet.

 31. Méningite cérèbre-spinale à méningocoques. Province Médicale,
- 1900, p. 133.

 35. De la valeur pratique de le désinfection par le formoshlorel. En collaboration avec le Dr Panti. C.R. de la Société des Sciences Médicales, 21 février 1900. Propince Médicale, 1900, p. 113.

- Les déterminations mitro-aortiques de l'athérome. Bulletin de la Société Médicale des Hôpitaux de Lyon, 14 mars 1902. Lyon Médical, 1902. p. 200.
- Dextrocardie acquise et dextrocardie congénitale. Bulletin de la Sociéte Médicale des Hópitana de Lyon, 14 février 1902. Lyon Médieal, 1902, p. 390.
- 38.— Note sur un cas de sciérose cérébrale infantile d'origine hérédosyphilitique. L'hérédo-syphilis et les encéphalopathies chroniques de l'enfance.— En collaboration, avec le Dr PrERY, Province Médicale, 1901.
- Parésie spasmodique des vieillards athérometeux. En collaboration avec le D* BONNAMOUR. Bulletin de la Société Médicale des Hépitaux de Leon, 10 février 1903. Leon Médical, 1903. p. 262.
- Spondylose rhizomélique et tuberculose.— En collaboration avec M. Bourres de Villers, interne des hôpitaux. Société Nationale de Médecine, 27 juillet 1903. Lyon Médical, p. 350 et 511, 4 octobre.
- Sinistrocardie. En collaboration avec M. Bombes de Villers, interne des h\u00f6pitaux. Soci\u00e9t\u00e9 M\u00e9dicale des H\u00f6pitaux. 27 octobre 1903, et Lyon M\u00e9dical 1903, p. 708.
- Des troubles médullaires de l'artériosclérose.— En collaboration avec le D' BONNAMOUR. Revue de Médecine, 1994, 10 janvier, p. 4 et 10 février, p. 104.
- Un cas de maladie de Friedreich, avec ramollissement cérébral. En collaboration avec le D' BONNAMOUR. Nouvelle Leonographie de la Sulpétrière, mars et avril 1994.
- Contribution à l'étude du déterminisme de l'athérome aortique expémental. — En collaboration avec le D' BONNAMOUR. Bulletin de la Société Médicale des Hópitaux de Lyon, p. 66, 1905. Lyon Médical, I février 1905.
- Rupture du cœur. En collaboration avec le D' Rosse. Bulletin de la Société Médicale des Hópitaux de Lyon, 1945, p. 94. Lyon Médical, 28 février 1905.
- 6. Contribution clinique et expérimentale à l'étude de l'action du nitrita d'amyle dans les hémophysies. En collaboration avec le Professious Soulument de la Pretraza. Société Médicale des Hépitaux de Lipon, séance du 16 novembre 1996. Builetin de la Société Médicale des Hépitaux de Lipon, 1995, p. 336.

- Effets comparés du nitrite d'amyle sur le grande et sur le petite cir culation. — En collaboration avec le Dr Petitsean. — (C.-R. de la Société de Biologie, 21 janvier 1906).
- 48 De quelques applications nouvelles de la médication vaso-motrice au traitement des hémoptysies d'origine pulmonaire ches les tu berculoux.—En collaboration avec le P ERTIFEAN Rapport présenté à la Société Médicate des Hépitaux de Lyon, séance du 23 janvier 1900. Lyon Médicat, 18 février l'apport de Lyon.
- 49. Du rôle des modifications de la pression senguine dans la production de l'athèrome expèrimental. — En collaboration avec le D' BONAMOUR. Journal de Physiologie et de pathologie générale, 1906, p. 440 et suiv.
- 50. Etiologie et pathogénia de l'artério-solérose. En collaboration avec le Dr Bonxanoun. Journal de physiologie et de pathologie générale, 1906, p. 440 et suiv.
 (L'ensemble des deux études ci-dessus, réunies en un travait uni
 - que, a constitué un mémoire couronné par la Faculté de Médecine de Paris, prix Saintour, 1905).
- Epilepsie et tuberculose. Communication faite au Congrès de l'Association pour l'avancement des sciences à Lyon, le 7 août 1905.
 C.-R. du Congrès et Province Médicale, nº 44, 3 nov. 1906.
- Contribution à l'étude de le mortalité hospitalière de le fière typhoide. Statistique d'un des services de l'Hôte-l'oue de lyen.
 — Communication faite à la Société Médicale des Höpitmux de Lyen, le 1° mai 1906. Lyon Médical, 4 novembre 1909.

 Un ess de melaigie de Recklinghaussen. En collaboration avec
- M. Redattu, Interne des hópitaux. Communication faite à la Société
 Médicale des hópitaux de Lyon (séance du 19 février 1901). Lyon
 Médical, 31 mars 1907.
 54. Formes cliniques de la septicémie pneumococcique.— En collabora-
- Formes oliniques de la septicémie pneumocoscique. En collaboration avec le Dr BONNAMOUR. — Communication faite à la Société Médicale des Hôpitaux de Lyon (séance du 19 février 1901), Lyon Médical, 31 mars 1907.
- Contribution à l'étude de la fièvre typhoide consécutive à l'ingestion d'huitres. — Société Médicale des Hépitaux de Lyon, 1907, Lyon Médical, 5 mai 1907.

- Myotonie avec myoolonie (symptomatiques d'une solérose en plaques fruste). — En collaboration avec le D' Ponor, Société Médicale des Hôpitaux de Lyon, 19 mars 1907. Lyon Médical, 16 juin 1907.
- 56 bis. Cirrhose avec psychose polynévritique. Pic et Bonnamour, Lyon Médical, 16 juin 1907.
- 57. En préparation, pour paraître fin 1907. Précis des maladice des vieil-

RECUEIL DE FAITS

- Hydronéphrose, atrophie secondaire et dégénérescence lipomateuse d'un rein, consécutivement à l'oblitération calculeuse de l'uretèrecerespondant (C. R. in Liana Médical, 1888, 1, 2), p. 10.
- Molluscum fibrum verum (C. R. in Lyon Médical, 1888, t. 50, p. 595).
- Tumeur polykystique des ovaires (C. R. in Lyon Médical, 1890, t. 61, p. 122).
- 61. Cancer primitif du fois à forme massive (C. R. de la Société des Sciences Médicales, 1883, p. 96).
 62. — Sur un cas de maladie bleue (C. R. de la Société des Sciences Médi-
- cales, 1893, p. 96). 83 — Rétrécissement de l'artère pulmonaire et tuberculose (C. R. de la
- Société des Sciences Médicales, 1893, p. 145).

 84. Du rôle de l'inflammation dans l'asystolie (Société des Sciences Médi-
- cales, 24 mars 1895, in Province Médicale, 1894, p. 150).

 65. Hâmlanopsie corticale d'origine embolique (Société des Sciences
- Médicales, décembre 1894). En collaboration avec M. Mouisser.

 66. Déplacement du cœur à droite par un épanchement pleurel ancien:
- diagnostic différentiel avec la dextrocardie congénitale (Province Médicale, 1897, p. 108. C. R. de la Société des Sciences Médicales, 26 juin 1897).
- 66 bis. Un cas de symphyse du péricarde avec tubercule isolé de l'oreillette droite. — Pic et Cape. Revue de Médecine, 1901.
- 67. Plaques calcaires de l'arachnolde. Lyon Médical, 1898, t. 89, p. 277.

- Syndrôme de Londry dû à une lésion nerveuse périphérique (200ynévrite grippale). Société des Sciences Médicales, 4 juillet 1900, Lyon Médical, 1900, t. 94, p. 520.
- Maladie du sommeil de nature probablement hystérique. Bul. de la Société Médicale des Höpitaux de Lyon, 14 mars 1902.
- Un cas de rétrécissement congénital de l'aorte thoracique chez un visillard athérometeux. - En collaboration avec le Dr BONNAMOUR. Bulletins de la Société Médicale des Hópitaux de Lyon, 31 octobre 1.02. - Lyon Médical, 1902, p. 652.

20 VARIA

ANALYSES OF REVUES; OBSERVATIONS ISOLÉES, ETC.

- Province Médicaie, 1890 à 1897. Collaboration sous forme d'analyses bibliographiques, de revues des journaux français ou étrangers, d'articles médicaux divers.
- Observations IV, X et XXV de la thése de M. Mouisset (sensation de flot dans les épanchements pleuraux). Thèse de Lyon, 1887).
- Observation I do la thèse de M. Signud (Etude de psycho-physiologie; èchomatisme, zoandrie, échokinésie, écholalie). Thèse de Lyon, 4890.
- 74. Une observation détaillée dans la thèse de Feuillade (Henri): contribution à l'étude des manifestations délifrantes qui marquent le déclin des maladies infectieuses; th. de Lyon, 1838-1899, n° 139. Thèse publièe sous l'inspiration du professeur Pierret.
- Une série d'observations dans la thése de Coste-Labaume (Sianislas):
 étude des rapports de la syphilis et du tabes; ili. de Lyon, 1902-1903,
 nº 101 (Thése publiée sous l'inspiration du professeur Lépine).
- Une sério d'observations dans la thèse de notre ancien interne Casella (Pierre-Paul); contribution à l'étude du rire et du pleurer spasmodiques; th. Lyon, 1902-1903, nº 16.
- Une observation importante (obs. 30) de l'ouvrage du Dr Bériel, sur la syphilis du poumon, Paris, 1906; travail du laboratoire du professeur Tripier.
- 77 bis. Les sécrétions glandulaires internes. Revue générale, Province Médicale, décembre 4902.

- Les sanatoria populaires. Questions pratiques de législation ouvrière et d'économie sociale, déc. 1900 et janvier 1901, Lyon.
- . 79. Rapports annuels sur les épidémies observées dans le département du Rhône, de 1900 à 1906 (Rapports publiés dans les comptes-rendus du Conseil général).

4 TRAVAUX ENTREPRIS D'APRÈS NOS CONSEILS ET DANS NOS SERVICES HOSPITALIERS

- A. Ollier. Du laryngisme chronique dans le tabes dorsal. Thèse de Lyon, 1893.
- CARREL-BILLIARD. Épidémie intérieure de varicelle (Province médicale, 1897, p. 85).
- Carle et Charver. Occlusion intestinale atgué, par diverticule de Meckel (Province médicale, 1897, p. 453).
 Bacson (Fernand). — Des formes anormales du Cancer primitif du
- pancréas. Trèse de Lyon, 1898-99, n° 186.

 84. VEYRAT (Virgile). La percussion du cœur avec dépression latérale.
- Thèse de Lyon, 1898-99, nº 167. 85. — BLANC-SALÉTES (Antoine). — Contribution à l'étude de la récentivité
- DLANC-SALETES (ABDIRE). CONTRIBUTION & l'étude de la réceptivité vaccinale aux différents âges. Thèse de Lyon, 1899-1900, nº 116.
 — DESSAIGNS (SVIVAIR). — Etude clinique des formes du cancer primitif
- de la vésicule hiliaire, et en particulier de la forme pseudo-pylorique. Thèse de Lyon, 1899-1900, n° 179. 81. — Lиотк (Henri). — Etiologie de l'épliepsie dite essentielle ; rôle de l'héré-
- dité en général, et de l'hérédité tuberculeuse en particulier. Thèse de Lyon, 1899-1900, n° 472. 88. — Pané pri Deville (Victor). La flèvre typholde et son séro-diagnostic à
- Phòpital civil de Toulon. Thèse de Lyon, 1899-1900, nº 132.
- BOUTIN (Camille). Contribution à l'étude du syndrôme de Landry post-grippal. Thèse de Lyon, 1900-01, nº 71.
- DUMAINE (Régis). Contribution à l'étude de la symphyse cardiaque d'origine tuberculeuse. Thèse de Lyon, 1908-1901, n° 113.
- 90 bis. LONG (Auguste). De la tension artérielle, ses modifications chez le vieillard. Thèse de Lyon, 1901.

- Rérolle (Augustin). Etude clinique sur le purpura infectieux à forme typhoide : typhus angélo-hématique. Thèse de Lyon, 1909-1901, nº 147.
- TALABÉRE (Henri). Contribution à l'étude de la méningite cérébrospinale métapneumonique, étude sémétologique, clinique et hactériologique. Thèse de Lyon, 1900-1901, p. 58.
- TÉCHOURYRES (Bmile). Essai sur les phénomènes cliniques qui peuvent s'associer à la respiration de Cheyne-Stokes; leur valeur pathogénique. Thèse de Lyon 1900-1901, nº 47.
- ALAUX (Louis). Contribution à l'étude clinique et anatomo-perhologique de la dextrocardie sans hétérotaxie. Thèse de Lyon, 1901-1928, n° 76.
- Louis (Jules). Etude clinique sur les adhérences pleurales. Thèse de Lyon, 1901-1902, n° 89.
- Rir (Emmanuel). Du syndrôme mitro-aortique chez les athéromateux. Thèse de Lyon, 1901-1902, n° 31.
- CAMPANA (Michel). Hérédité tuberculeuse et névropathies; manifesstations nerveuses chez les descendants de tuberculeux. Thèse de Lyon, 1902-1903, nº 105.
- REVERCHON (Louis). La parésie spasmodique des athéromateux. Thèse de Lyon, 1902-1903, nº 35.
- Gerspacher (Joseph). Contribution à l'étude de la spondylose rhizomélique d'origine tuberculeuse. Thèse de Lyon, 1903-1904, pr 190.
 Guénor (Fernand). — Contribution à l'étude clinique, anatomo-pathè-
- logique et étiologique de la maladie de Friedreich. Thèse de Lyos, 1903-1904, nº 183.
- Louis (Albert). Contribution à l'étude de la pleurésie para-pneumonique. Thèse de Lyon, 1904-05, nº 10.
- Příguer (Claude). Du rétrécissement congénital de l'aorte thoracique chez les vieillards athéromateux. Th. Lyon, 1904-1905, n° 3.
- 103. Pfantier (Maurice). Contribution à l'étude des formes dépressives de la paralysie générale. Th. Lyon, 1904-1905, nº 52.
- de la paralysie générale. Th. Lyon, 1904-1905, nº 52. 104. — Jeannes (André). — Contribution à l'étude de la sesticémie pasumecon

cique. Th. Lyon, 1906 1907.

- (6. FAYST (Antoine). Essai sur la valeur clinique de la dissociation des réflexes cutanés et tendineux dans l'hystérie. Th. Lyon, 1906-1901.
- (65 bis. TROMAS DE LA PINTERE. Des abcès du poumon consécutif à la pneumonie et à la broncho-pneumonie, abcès ne se terminant pas par une vomique: Th. de Lyon 1906-1991.

EN PRÉPARATION :

- 106. BENAZET. Myocardite et tuberculose.
- 107. Colleye. Dilatation des bronches.

5. Thèses du laboratoire de thérapeutique

- écrites sous la direction de M. le professeur Soulier et la nôtre.
- 108. CHARPENTER (LOUIS). Contribution à l'étude du collargol en injections intra-veineuses. Th. Lyon, 1903-1904, n° 28.
- LABOUGLE (Paul). Contribution à l'étude du véronal (diéfhyl-malonyfurée). Th. Lyon, 1904-1905, nº 109.
- 140 bis. Pénaro (J.-B.). Etude clinique sur les indications et les contreindications du véronal, Th. Lyon, 1996.
- LEFÉVRE (RAOUI). De la valeur des inhaiations d'oxygène dans le traitement do la chiorose. Th. Lyon, 1904-1905, nº 65.
- ORTICONI (Barthélemy). Contribution à l'étude de l'urotropine. Th. Lyon, 1904-1905, nº 41.
- BOURLAND (Georges). Traitement des hémoptysées par le nitrite d'amyle. Th. Lyon, 1905-1906, nº 22.
- 114. Cauzzı (Jean-Jacques). Contribution à l'étude du pyramidon (diméthyl-amidophényl-diméthyl-pyrazolon). Ses effets thérapeutiques comparés à ceux de l'antipyrine. Th. Lyon, 1905-1906, nº 60.
- 115. FEUILLÉE (Pierre). Contribution à l'étude de l'athérome expérimental. Th. Lyon, 1905-1906, n° 23.
- PLANQUES (Raoul). L'helmitol (anhydrométylène-citrate-hexaméthylène-tétramine). Th. Lyon, 1905-1906, nº 74.

EN PRÉPARATION :

- 117. CHATINIÈRES. Du traitement hydrothérapique dans la pneumonis; ses indications et ses contre-indications; ses modes d'application.
- RIGAUX. Le goménol en thérapeutique et particulièrement en chirurgie.
- 119. BERGERET. De l'aspirine.

SECTION IV

TRAVAUX SCIENTIFIQUES. - EXPOSÉ ANALYTIQUE (1)

PREMIÈRE PARTIE

ÉTUDES DE THÉRAPEUTIQUE

Expérimentale et Clinique

constitution elinique et expérimentale à l'étude de l'action du nitrite d'amyle dans les hémoptysies (46).

Le 30 février 1904, le Dr Eare, de Brissanes (Australie), partant de celle idée que certains van-céliatures, fiel que friedere de poissaiem, la trimitire autraient domai parfois de bour résultats dans les bémophysies, cel l'idée d'expérimenter le nitrité d'unyle comme le plus puissant des vano-distaterne comme. Il soumit dono aux initiations de nitrite d'amyle, quaire maiades ayant ce des hémophysies, et eut des régulations de nitrité d'amyle, quaire maiades ayant ce des hémophysies, et eut des

En avril 1905, MM. Rougel et Lemoine apportèrent des faits confirmatifs à la ktibune de la Société médicale des hôpitaux de Paris.

Dès la fin de 1904, sur le consuil de XI. perpofesseur Sculler, nous employimes est agent lichrapsulque dans notes service de 1904-01 leur en tentral ment au convainore de son efficacité et de sa rapidité d'action, per une série d'observations dispusée dans le nombre est absolutement assez elevé, La doce utile a varié de 2 à 18 goultes; nous employens des ampoutes de 3 gouttes, en inhabitions; une 5- pois l'égations de la producte et de l'immitté en cue d'indirecte du confidence de la comité moitre en la crimitate en cue d'indirecte de la confidence de la comité de 1 per l'action de 1 la pourité par le finance en ca d'indirecte cue d'indirecte du confidence de la pourité particular de la pourité de l'action de la pourité particular de l'action de la pourité particular de l'action de la pourité de la pourité de l'action de la pourité de l'action de la pourité de l'action de la pourité de la pouri

L'arrêt des hémophysies est dono un fait. Comment l'expliquer? Par une vaso-dilatation générale produissat une baisse de pression pulmonaire, oroyalent tous les

uniques avant nos travaux.

Il y avait lieu de condrider cette hypothèse, a pensé M. le professeur Soulier. Notre dude expérimentale a, en effet, proavé le contraire : le nitrile d'amyle, vaso-dilataieur pour la périphèrie et, semblo-lii, pour la piupart des organes internet, est vaso-constituteur pour le coumon. De ca fait, nous avons donné deux séries de Ordense.

a) Preuses coloriscopiques. — Chez l'animal (chien) qui vient de recevoir une nigetton intra-veineuse de nitrite d'ample, le poumon, de rosé qu'il était, devant blano, ou plutôt de couteur très pâte. Cet état examque dure aussi intense une dizaine

(i) Au coure de cet exposé, les chiffres placés entre parenthèses à la suite du titre d'un paragraphe, renvoient au chiffre correspondant de l'index hibbliographique.

de minutes; puis le poumon reprend lentement sa téinie rosée. Ces faits son facilies à voir chez un chien ouraries, trachécionnies, soumis à la respiration artificielle et auquel on a, préalablement à l'injection, pratique l'abbation de la partie antéritoire de la cage (horacique.

in cage interseque.

b) Preuses graphiques. — Le début de l'expérience est le même que préoidemment.

Le plastron thoracique enlevé, on ouvre le pelcarde et on introduit dans le trons des Parlèce pulmonaire un trocart spécial mis en rapport avec un manomètre enrecision.

à mercure.

A consideration de la consideration del consideration de la consideration de la consideration del consideration de la consideration del la consideration de la consideration del consideration del consideration de la consideration de la consideration de la consideration de la consideration del consideration

effets a fine als pas minim manifests.
Le à décembre (No. à la minimo fondeid Médicale des hépilises de Lyon, N. Dyon
Le à décembre (No. à la minimo fondeid Médicale des hépilises de la que
et à démandre (un nome de la minimo de la minimo de la desembre (la minimo de la minimo de la desembre de la desembre de la minimo del minimo de la minimo del minimo de la minimo del minimo de la minimo de

Effots comparés du nitrite d'aurrie sur la grande et la petite circulation (\$7).

La di composito de la composit

Ces constatations permettent de compreudre l'arrêt des hémoptysies qui a été observé souvent en clinique, à la suite d'abalations de nifrite d'ampie. Quizze (ours après cette commonication. M. Plamier, à la même Société, se basant

Quitas jours ajores dette communication, M. Flumin, à la mema actors, m. susness l'Ethiol de la presion dans l'orcellating grande et par lo didui des visites juiture au l'Ethiol de la presion dans l'Orcellating grande de par lo diduité servites juiture d'ampit en provoque pas de vas-constriction, muis les unes van-chitatine des visitseux publications. Nous expendence qu'ap point de vue cultique l'artic de la tempe typies est un thit faconisétable que on susrail expliquer que bien imprefitientest sor van-chitatine location, mines auscole à le cur vou chitatine justique l'artic de la tempe qu'enfin les des l'Articles d'articles d'action des constitues test différente des disqu'enfin les des l'Articles d'articles de la constituen par différente des la contrait de d'orpérience sous discaplinables per la liberté de d'applicht.





Nous estimons done qu'après cette controverse, nos conclusions demeurent

maistres. Votei, d'allieurs, quelques exemples de nos tracés qui sont, par eux-mêmes, noes semble-d, suffisamment démonstratifs de l'action discordante du nitrite d'amyle, ser la crande et ser la petite circulation.

Bans l'expérience I, le tracé indique (8g. 4) la pression carotidienne et confirme ce que l'os sait depuis longtemps de l'action hypotensive du nitrite d'amyle sur la grasde circulation.

Bans l'expérience II, le tracé indique (0g. 2) la pression dans l'artère pulmonaire ; il est évident que, à partir du point I (lieu de l'injection), la pression, bien loin de

s'abeliser comme dans l'aorte, ne tarde pas à s'élever.

Bons l'avaériene III, le pression est prise simultanément dans la carolide et dans

l'artère pulmonsire (fig 3); la variation de la pression en sens inverse, d'est-b-dire en sens négatif, dans la carotiste (courbe à concavité aupérieuros), et en sens positif dans la pulmonaire (compte de compavité infificieure), nous -temble déviates, si l'ou vout bien tenir compte de ce que les tracés de la pulmonaire ont toujo urs moins d'amplitude que ceux de la grande circulation.

Un accident survenu au tracé a empêché de conserver la portion de la courbe montrant le début de l'abaissement de pression dans la carotide; cette partie de la ligne a 66 respipacée par un pointillé.

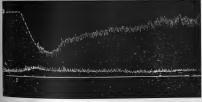


Fig. 3. — Expér. III. — Deux tracés sont pris simultanément chez le même chien: a de la pression artéridit dans la guarde elevadation (canada dans la carolado — Marcométro à mercare).
5 de la mession administration (canada dans la carolado — Marcométro à mercare).

8 de la president artérirette comas la cetta in correlative - America de la metalica; la president artérirette comas la petite circulation (canale dans une branche de l'arcére pulmonaire control de la ligitation de 5 gouttes de nitrite d'annyle dans la veine fémorale. Bans les trois expériences précédentes, le nitrite d'amyle a été injecté dans la veue d'amyle que l'ans l'expérience IV, le chien a été comis à une inhaistion de trois gouttes d'amyle; le résultat en a été tout aussi démonstrail (dg. 4).



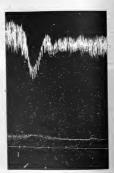


Fig. 4. — Expér. IV. — Deux tracés sont pris simultanément chez le même chien (manomètres à mercure — une canule est placés dans la carotide — uno outre dans une branche de l'actère palmonaire droite).

En I, Inhalation de 3 gouttes de nitrate d'Armyle.

De queiques applications nouvelles de la médication vava-motrice au traitement des hématicales d'origine pulmonaire chez les taberculoux (48).

Octie étude a fait l'objet d'un rapport qu'a bien voulu nous demander la Société
Médicale des Edipliaux de Lyon, et que nous lui avons présenté, M. Pelitjean et moi,
dans as éance du 23 janvier 1906. Nous nous commaes efforcés de présenter l'état
actuel de cette question, renouveiée sur beaucoup de points par une série de travaux

Après avoir rappolé les trevaux de Carnol sur l'augmentation de ossignabilité de augment de décidir de de débatais sur l'action compatante de doireurse de extérieur, pour montreurs que seult, en présente d'une hémoplysis, la médication vau-monôtrée dur la resource de mélimposique de dégréson. Le vau-se-distant godieries servis susseptible, par voir de dérivation, de demineur'ils tection polimonaire : les vertionnes lampel, les réveisités, se republis, penaires révoirer dans or proprie publicatiques, par les réveisités se servatifs, penaires révoirer dans que proprie publicatiques, plus générale : c'est le processus naturel de défense immédiate costre toute hémercatie.

Parmi les agents physiques, nous étudions les températures extrêmes, élevées ou basses, et rappelons les travaux de M. le professeur Tripier sur l'action hémostatique de l'eau chaude.

Farmil he specie chimiques. Nacionalina solidiela nobre altentifica, avec les travaux de Milk Songues e Nicel, Lonois, Vaques, propiessur Lighan, lonois quanti la Tempi de nigigia. Il a une artino contestie, el d'allieurs à notre sens très contestable, sur les hiberregies d'origine plumonaire; l'préparatie canadensies d'insulgires nost againesse d'autière; nones responses soltement pour mémoire, parce que trop ancientament d'autoris, parcen estation de l'ipcie, et aliasons de colle plusieurs visities à bitanciale dregues dont ou peut on même dont ou duit l'abitanti, pour lassister sur lattire d'ample, en devidepant sur peutreire communications avec pout partier.

Traitement des hémoptysies par les inhalations de nitrite d'ample (113).

Dates at thère, notre diève Bourland a exposi hos tirruzar personaties, et d'est appliquid à pérsione in mode d'application cissique des mitris d'empire, a montre en général à préssur à mode d'application cissique de mitris d'empire, a montre en excors dessi les idençèvies congenties (et pressonation) et l'extraitée de l'empire de l'empire de l'empire de préssura sinchements de Bansaines, dans une exposit avec désizis par cet autour, l'existence d'une série de puttes hémogyies en si all'est pois le montre d'empire de l'empire de l'empi

C'est uniquement dans la thèse de M. Bouriand que sont relatées in extenso nos observations cliniques.

L'Aspirine (119).

L'aspirine, acide salicylacétique, est un bon antithermique généralement connu comme succédané du salicylate de soude et de l'antipyrine, dans le trailement du

rhumatisme, avec une action, semble-t-il, un peu sgéciele, dans le rhumatisme chronique; on l'a sussi exzyée dans la grippe et dans la fièvre des tuberenieux, tométie, dans ce dernier cas, il donne lieu frèquemement à des sucurs profuse.

data de offerter cas, i volum en orquemente s'est souvie processe. Nais, dans ou dermires tempa, et l'est part d'ant quelque mabelles netroutes, L'aspiriers, en elle, révelappe par à ceté soit d'après laspaté les millermiques sont plus ou mois analysiques et me miero tempa nervie, i to d'orier elle, l'aspirier métés d'itre empléé dans prissement ellectron creventes et généralement dans la doriers, andre métés d'un entre de l'aspirier de l'adris la descine la contraction de l'aspirier de l'adris la descine de l'aspirier de l'adris la descine l'accident le calcine de l'accident met. ser plusieurs maticies de soites service, parmi leaquete nous avons routent metallement descriptions sext probables.

Le Véronal (110).

Le véronal, ou diéthyimalonylurée, est un hypnolique de synthèse, désouvert par MM. Pischer et Von Mering; o'est une substance chimique très stable, se dissolvant peur dans l'eau fedice, mieux à chaud, formant très facilement des sels basilons solubles. Son meilleur moyen d'identification est son point de fusion, oni est de life.

Chez les animanx, ses effets hypnoliques, déjà manifestes à de petites dèces, s'accompagnent, à de grandes, de troubles passagers de la motilité. Ces troubles ne se rencontrent pas chiez l'homme.

It est sams action sur la circulation; il n'altère nullement les fonctions digestives, modifie rarement les fonctions urinaires, et à de hautes doses seulement la fonction respiratoire.

Son influence sur la température est très faible chez l'homme, très marquée chez les animaux, chez lesquels elle s'abaisse et s'accompagne de frissons à doess élevées.

élevées. Son absorption est zapide, et son éjimination, leute, se fait en nature en produisant na neu de vase-dilatation rénale.

On ne connaît pas d'exemple d'intovication mortelle; les deux cas d'ampoisonnennt signalés dans la littérature médicale n'ont amené aucun trouble grave dans les grandes. Sociétos de l'économie.

granues noutrons de l'economie.

En thérapeutique, dans l'etilise : 3° comme bygnolique, dans les insomniés simples ou dues à des affections organiques; 2° comme sédatif, dans les états d'excitations.

Le sommeil qu'il procure ressemble en fous points au sommeit physiologique. Il est pent-être antispasmodique et antidy-précique, il n'a acoune action sur les douteurs intenses et me savrait, quand elles existent, provoquer le acouns il semble ne produire ai accomputation, foutefois, il est ben

d'intérrompre de temps en temps son emploi: Il paraît n'entraver en rien la nutrition; il aurait même parfois sur elle nanhauseuss influence.

neureus influence.

Par son innoculté, il se place au-dessus des autres hypnagogues; il est subriour aux solfones par sa puissance hypnolique, et égal à eux par ses effets sédalifs.

Comme analgésique, il est inférieur su chloret et aux opiacés: Il a pour inconvènients de produire dans quelques oas des éruptions, quelques vertiges, un peu de lourdeur de tête. Ces phénomènes, qu'i ne surviennent qu'à des doncs élevées, dispartissent dés la suppression du rembée.

Il se prescrit sons des formes diverses, et à des doses variant sulvant l'àge, le sexe et l'affection à combattre.

Finds citalene sur les indications et les contre-indications du véronal /110 bic.

Cette étude, postérieure à la préofdente, nous a permis de modifier légèrement nos conclusions premières.

Le véronal, hypnagogue de grande valeur, peut être classé parmi les hypnagogues

directs; toutsfois il est incontestablement aussi légèrement sédatif.

Ses avantages sont : sa facilité d'administration (en solution dans un liquide chaud.

ou en cadolet); sa rapidité d'action (une demi-beure environ); la longue dume du sommeti provoqué 6 à 7 beures); la grande ressemblance de ce sommeti avec le sommeti physiologique; enfin l'innocuité relative du médicament. La dose utile de véronal est de 30 centigrammes obez la femme, ct 50 centigram-

mes chez l'homme, cette quantité peut être augmentée, en fractionnant les doses, obzz divers malades et spécialement chez les aliénés. Les indications du véronal non constituées par toutes les insomnies; son indica-

tion dominant est l'insommées aux affections des drivers appareils nervoux, circulations des insommées, sont indiesation dominant est l'insommées aux affections des drivers appareils nervoux, circulatoire, respiratoire et digestif.

Sei contre-indications résultent de la connaissance de son accumulation possible d'une part et, d'autre part, de l'étade analytique des cas d'intoxication dans la plupart después on a pu déceler une insuffisance rénale évidente ou latente.

L'aretropine (112).

Cette doub de thérapoullope, surrout expérimentale et diningue, a dié faite dant au historitaire sous de indection de le la professor Bouller et la nobre, que dous notre service bospitalier de Perron, assez riche en infections striaires. En ce qui concern la prété chimique de vilimens realtrement pas devileopée, a torte siève Orticoni, suitarr la prété chimique de vilimens realtrement pas devileopée, a torte siève orticoni, suitarr en sont les suivantes : La base beautohyblee étérmaines ou curbophe agit, dans Porganisme, en déga-

gand de la formadólyske à la insepletaires de copre. Ses réséctions chimiques, en particulier ses réséctions colocutais semislant de l'es suimes que ceit de la fermiddélysée. Els equi comme antisprique des voies urianires, en amélierant les ymptiones similamisations et declocurrent mais sen este no se manifiera d'arbaitaq given en des la comme de vavoriant la dissolution de l'actio arque, probablement se provopant la formation de combinations d'action urique et de formation de l'action de l'action de l'action arque, probablement se provopant la formation de combinations d'action urique et de formation de l'action de la comme de la comme de l'action de la faction de la faction de l'action de l'action de l'action de la faction de l'action d

L'helmitol (116).

De la thèse de notre élève Planques, inspirée par M. le Professeur Soulier, rédisée au laboratoire sous notre direction, en ce qui concerne la thérapeutique cimique, sons calle de notre collègue le Dr Morel, en ce qui concerne la partie chimique, il risulta que l'heimitol (anhydrométhylènecilrale hexaméthylènetétranime), poudre blancha. inodore, anide, soluble dans l'eau froide à 7 %, donne naissance dans l'économie, ray dédoublement, à un dégagement d'aldéhyde formique ; c'est l'explication de son pouvoir antiseptique, lequel est supérieur même à celui de l'urotropine, en tant m'anticentique urinaire, soit dans les ystites, soit dans la bactériurie typhique, L'helmitel neut être aussi considéré comme legérement urolithique. Sa dose est de 3 à 6 grammes par jour, par prises de 1 gramme, à faire dissoudre chacune dans un demi-verre d'est sucrée.

Le collargol en injections intra-reincuses (108).

L'attention avant été appelée sur le collargol par les travaux de Crédé et de Netter. on particulier. M. Charpentler a. au laboratoire, noursulvi une série d'expérences destinées à préciser quelques-uns des effets du collargol sur l'organisme,

Le collargol, injecté dans les veines du chien, est toxique, mais à des doses relativement considérables. La dose de 0 cr. 10 par kg., injectée en une seule fois, produit de l'ordème pulmonaire amenant la mort de l'animal en asphyxie. à l'autoncie, on constate, outre les lésions pulmonaires, une concestion intesti-

uale surtout marquée au niveau du duodénum et du rectem, liée à l'élimination du collargol-En thérapeulique clinique, M. Ch. a requellii une série d'observations, dont une dans la clinique du professeur Jaboulty, et desquelles il résulte que, ainsi que l'ont avancé Crédé, Notter, etc., le collargol est indiqué dans les maladies sentiones graves

Le pyramiden. - Ses effets thérapeutiques comparés à ceux de l'antipyrine (114). Le pyramiden, en tant qu'analgésique et antithermique, a à peu près les mêmes

usages que l'antipyrine. Il devra sonvent loi être préféré. Il est généralement mieux toléré, agit à plus faible dose, est presque insipide, na produit pas d'exanthèmes, et ne diminue pas la sécrétion urinaire. Enfin.nous croyons pouvoir dire qu'à doses correspondantes, il est généralement plus actif: il en est amss dans le rhumatisme articulaire aigu, dans le rhumatisme blennorrhagique, dans les névralgies et les douleurs fulgurantes. En cas de contre-indications des bains, il est

préférable à l'antioyrine, dans la fièvre typholde. Sa seule contre-indication est la diabète

où il faut agir rapidement.

La meilleure façon de donner le pyramidon, chez l'adulte, consiste à le faire prendre en cachets de 6 gr. 30, dont on peut donner un, au besoin, toutes les 6 heures. Dans le rhumatisme algu, la dose sulfisante est de 6 gr. 90 ; dans le rhumatisme gono coccique, 1 gr. 20 à 1 gr. 50 ; dans la flèvre typhoide, 1 gr. 20 ; dans les névraigles et surtout les douleurs fulgurantes, on a parfois atteint 2, et même 3 ar, en 24 beures (Lépine),

pe la valour des initalations d'exygène dans le traitement de la chlorose (111)

Le travail de notre élève Lefèvre, rédigé dans notre service hospitalier et sous notre direction immédiate, montre par de nombreuses observations avec numérations sabulaires multiples, que les mhalations d'oxygène ont une influence très nette sur l'hématopoièse dans la chlorose : elles augmentent le nombre des riobules rouges ainsi que la valeur globulaire. L'état général des chloroliques est rapidement amélioré nar ce traitement. Il exerce une influence heureuse sur les fonctions dissettives : il excite sepsiblement l'appétit. Son action particulière sur les vomissements est à noter. Les inhalations d'oxygène sont d'un usage simple et facile : elles ne présentent aucun danger. La dose moyenne est de 20 litres par jour, mais elle peut être aurmentée sans inconvénient suivant l'avis du médecin. Les inhaiations seront faites par la méthode de Kmft. L'oxygène ne constitue pas un rembde spécifique de la chlorose : pour que ess hors effets scient durables, il faut l'associer au fer. Il facille l'administration de ce médicament, non seulement en favorisant la nutrition générale, mais en contribuant, pour sa part, à la rénovation sanguine. Ce traitement s'adresse plus particulièrement aux chlorotiques présentant des troubles gastriques, et plus spécialement encore aux maindes indigents soignés dans l'atmosphère plus ou moins vioiée d'une salle d'hôpital.

Le goménol en thérapeutique et spécialement en chirurgle (118)

Le guedend, l'utile sessettible extraîte d'une expriseire, le medialeure arrisitatione, est con ammenté, clinique par converient guidant point de veue de no aution physicologi, que digle se médiatione elimiques. Et observarie, son rélacomme excitant de la répletairration de la commentation de l'appear de la commentation de l'appear de la commentation de l'appear de la commentation de la répletaire des la commentation de la

Sécrétions glandulaires internes (71 bis).

Buts octe revue, edigine en décembre 1982, ével-dellre peu après l'appartition des primitiers cobrate de l'invers-élèquard, nous avons analysé les travars déja nomfreur parsa à cette époque sur les atécnicos internes, esquissé un aperço phyridogiche géderil de la théorie de Brown-éléquard encore résistrement peu connuex Mais delle primitier de la théorie de Brown-éléquard encore résistrement peu connuex Mais de la théorie de la théorie de Brown-éléquard encore résistrement peu connuex Mais ministre sur loqui, à cols de la mise une éléctie pratique de théorie-quielle géderile, de ministre sur loqui, à cols de la mise une éléctie pratique de la théoriementire sur loqui, a cols de la mise une éléctie produce de la mise de ministre sur loqui, a consideration de la mise de la mise de ministre sur loqui, a consideration de la mise de ministre sur loqui, a consideration de ministre sur la mise de mise de

Les applications thérapeuliques du ligratifs orchétique col 45 aucossiviement tudiéses du titul finant les méroraes (correctablées, sepenaturitée, hystèrie, thorès, débillé sénite, impoissance, parisie rectale, incontitence d'urine, insommis, sommens, s infantieuses (choléra), dans la grossesse chez les syphilitiques, dans le canoer et dans la Inherenlose pulmonaire.

A la Société des Sciences Médicales de Lyon, la plupart des membres penchalent nour l'action nurement suggestive du « liquide de Brown-Séquard » ; sans nier la novi de l'influence psychique, nous soulfames que « l'action du suc testiculaire sur le avalame nerveux central nous semblait scientifiquement prouvée ; que, seule, la question des applications thérapeutiques demourait encore en discussion et ne pourrait être

jugée qu'avec un grand nombre d'observations » (p. 20 de notre étude), En ce qui concerne les cansules surrénales, nous étudions les observations, nous

nombreuses alors, de maladies d'Addison traitées par des injections de suc glandulaire. Pour le nancréas, après avoir présenté un apercu synthétique, quoinne asses complet, des benux travaux de MM. V. Mering et Minkowski et de M. le professor Lénine et de sen école, nous étudions les tentatives de traitement du diabéte, son ner les ingestions d'extrait pancréatique filtré, soit par les greffes pancréatiques,

Pour le corne fhuroide, après une revue historique et de mise au point physichgique, nous étudions le rôle des injections du suc thyroldien et des groffes, sinsi que de l'injection de coros thyrofde, soit dans le myxodôme expérimental, seit dans le myxædéme post-coératoire ou spontané, soit dans le crétinisme, soit enfin dans la maladie de Basedow.

Enfin, le peu que l'on commissait alors du traitement par la cérébrine, la néobrése. l'extrait de fele, de rate ou de ceros pituitaire est analysé et critiqué.

Comme conclusion, l'insiste sur la portée générale de ce qu'en appelait alors la eméthode de Brown-Ségnard a et le tert que l'on avait, à cette écoque, de restreindre cette appellation à la méthode des injections de liquide testiculaire : « qual que soil. écrivais-je, p. 56. l'avenir réservé à la méthode thérapeutique, son fondement physiclogique n'en subsistera nas moins, et sa déconverte aura contribué, plus que boutoup d'autres, à nous éclairer sur le fonctionnement intime de notre organisme » . . « Abstraction faite de l'action des agents d'origine extérieure, l'état normal de l'organisme apparaît comme la résultante de l'équilibre canstant entre les sécrétions taxiques de tels organes ou de telles cellules, et les actions anti-toxiques de tels autres ».

Le principal intérêt de cette étude, bien souveut mise à contribution depuis, de divers côtés, c'est la date de son apparition, en 1892, à une énoque où aucun travail d'ensemble n'avait para sur la question, où le mot d'opethérapie n'existait pas, et cù la chose n'était admise que par quelques chercheurs, et encore très, discutée par d'autres-

Mortalité hospitalière de la flèvre typholde (52).

Un rapport de notre collègue des hépitaux, M. Barion, avant mis à l'ordre du jour de la Société médicale des hônitany la question de la valeur des hains freids dans la flévre typhoïde, nous avens présenté notre statistique personnelle. Cette statistique vient à l'appui des conclusions de M. Barjon.

Cet auteur, aprés avoir constaté que, dans les bônitany de Lyon, la mortalité est plus élevée qu'il y a quelques années, estime que la pause principale du relévement de la courbe obituaire de la fiévre typhoide dans les hôpitaux de Lvon réside dans ce fait que la méthode de Brand étant déin succenne, en s'y intéresse meins qu'à la périede « hérefque » de la balmesthérapie, et que, pariant, on se reifiche un peu de son application.

l'ai donc cru utile d'insister sur la nécessité de se conformer intégralement aux rivies si bien pricisées par MM. Tripier et Bouveret, dans leur beau livre sur le traitement de la flèvre typhoide par les bains froids. En dehors des bains eux-mêmes, nous avons insisté sur la nécessité de l'alimenta-

tion, des boissons abondantes, mais sur l'inutilité de l'alcoolisation. Du is août 1904 au is avril 1906, nous avons eu à soigner 30 fièvres typhoides, dont 17 graves, 9 moyennes et 4 légères ; aucun décès ne s'est produit. Notre statistique nant dong faire fleure à obté des meilleures que M. Barjon a relatées au cours de sa vaste enquête.

Playre typhoide à l'hôpital civil de Toulou (88)

Ca travail, publié sous notre direction, par le D' Deville, est, en quelque sorte, la contre partie du précédent.

A l'hôpital de Toulon, en 1900, le traitement était le suivant : la flèvre était comcombattue par le sulfato de quinine à la dose de 75 centier. à 1 gramme par jour. deux lavements d'eau boriquée assuraient (7) une antisepsie relative du gros intestin ; el la diarrhée était trop abondante. l'acide lactique était donné à la dose de 4 à 6 or par jour : plusieurs lotions froides dans la journée ; quelquefois le drap mouillé. Enfin traitement des symptômes. Comme alimentation, du lait, du bouillon, de la limonade ou des tisanes.

Le résultat fut déplorable : 75 % de mortalité.

Il est juste d'ajouter que la flèvre typhoïde a revêtu, en 1900, à l'hôpital de Toulon. une malignité toute particulière, se manifestant, en Idehors de symptômes cardisques, pulmonaires et ataxo-adynamiques très précoces, par un pouvoiraggiutinant très faible, la courbe agglutinante pe dépassant qu'exceptionnellement 1 pour 100.

Indicatione et contre-indications générales et locales de l'hydrothérapie dans la pagumonie. Ses procédés d'application pratique (117).

Francé des avantages que peut avoir, au cours de certaines pneumonies, un traitement hydrothérapique judicieusement employé, nous avons proposé à notre élève

Chatinières, comme sujet de thèse, l'étude des indications et des contre-indications de l'hydrothéraple dans la pneumonie lobaire aiguë et de son mode d'emploi.

Les indications, dans la période aigué, nous paraissent pouvoir être fournies par des symptômes locaux ou par des symptômes généraux.

Les symptômes locaux sont le point de côté intense ou la dyspnée très prononcée. Les symptômes généroux sont l'hyperthermie on les phénomènes géréhraux se manifestant soft par un état ataxo-advnamique, sorte d'état typhique, soit par un délire violent pouvant, chez les alcooliques, revêtir le masque du delirium tremens.

A la période de convalescence. l'hydrothérapie peut être indiquée par la persistance du délire, malgré le retour de la température à la normale ; il s'agit alors d'une psychose post-infectieuse à forme de confusion mentale, pouvant aboutir au délire aigu si l'on n'intervient pas.

Les contre-indications sont surtout fournies par l'état du cœur et des vaisseaux; l'âge n'est pas une contre-indication absolue, lorsque le cœur et les valsseaux sont en bon état; l'état puerpéral, la coexistence d'un iotère infectieux ne sont pas des contreindications; certains modes de répigération peuvent, d'ailleurs, être contre-indiqués, les autres ou un autre pouvant être employés.

Ces modes d'application de la réfrigération sont au nombre de deux principaux : ia réfrigération peut être générale ou locale.

La réfricération générale consiste dans l'emploi des bains ; à notre avis, dans la oneumonie, l'indication des bains freids est exceptionnelle, at doit être réservée à das malades jeunes, très vigoureux, à cœur fonctionnant très bien, dans les cas d'hypertharmie menacante ou da delirium tremens. Et encore, mêra dans ces cas, et dans tous les aulres, les hains tièdes graduellement refroidis, en preduisant une réfriere. tion presque aussi intense quesque meins brusque, en ménageant le cœur, déjà si surmené par sa lutte contre la gine de la circulation pulmonaire, par leur artice ouissamment sédative, par leur action presque aussi favorable en ce qui concarne la diurbes nous ont paru le moyen de choix lorsque les indications générales cont réalisées : nous donnous alors un bain da 15 minutes (à 33° au début, puis abaissé, en 10 minutes à, 28° ou 25°, sans descandre au-dessons de ce dernier chiffre), loutes les trois heures, chaque fois que la température rectale atteint ou dépasse 39 c. Dans les nevchoses apprétiques de la convalescence, le bain tibde, presque chaud (350 à 380), et prolongé une heure et plus, doit seul él7a employé. - Chez l'enfant, la maillet ser souvent la propédé de choix.

La réfricération locale s'adressa aux indications locales : elle est réalisée son par le sachet de glace, que nous n'avons pas employé, soit par la compresse échanfiante

de Priessnitz qui chez l'adulte, nons a donné d'excellents résultats.

Pour juzer de la valeur de la méthode, il faut lire les observations que nous avons confifes à notre élève : elles sont, en l'espèce, plus convaincantes que des statistiques Des conclusions absolues sont impossibles en présence d'une maladia ovolique comma la pneumonie. Notre hut n'a, d'ailleurs, été que de préciser les industions et le manuel opératoire de la réfrigération. Sans prétendre par ce traitement juguler la nacamonie. nous croyons que l'on peut modérer utilement certains symptômes graves en cuxmêmes, Bien lorn d'affirmer, d'autre part, one toutes les pneumonies doiwot fire traitées par la réfrigération, nous reconnaissons qu'il est telles formes où alle est contre-indiquée et telles autres à allure septicémique qui ne sont pas influencées par ce traitement plus que par les autres méthodes thérapeutiques successivement préconisées

De l'Intervention chirurgleale dans les péritonites tuberculeuses généralisées et lite-Hafes (7).

Ca chapitre de thérapeutique médico-chirurgicale était presque neuveau lorsque, sous la direction de M. le professeur Poncet, nous en avons présenté une étade, dont les conclusions ont été presque intégralement adoptées par la plupart des auteurs

Ca travail repose sur l'étude détaillée de 133 observations, dont 87 concernent des malades traités médicalament et 46 des malades traités chirurgicalement. C'est dira que notre étude serait mieux initiblée : Parallète entre le traitement médical et le traitement chirurgical des péritonites tuberculeuses.

Nous avons étudié, dans une première partie, les péritonites tuberculeuses généralisées, dans una deuxième partie, les péritonites tuberculeuses localisées.

En ce qui concerna les péritonites tuberculeunes généraliséas. l'idée qui nous a dirigé dans toute leur étude est cella de la nécessité absolue où sa trouva le clinicien. pour juger de la valeur d'un traitament quelconqua de la péritonite tubersuleuss. d'anvisager son action, non pas en béoc dans toutes les péritonites tuberculeuses ainsi que cela avait constamment été fait avant nous — mais séparément, dans chaque La laparotomie donne, en général, d'excellents résultats dans la forme ascitione

ankystée, de bons dans la forme ascitique généralisée, des résultats variables dans la forme fibreuse sèche, médiocres dans la péritonite dicércuse suppurée, et puls dans la forme ulcéreuse soche.

Les indications sont absolues ou relatives, Indications absolues : occlusion ou perforation intestinale ; empyème péritonéal ;

saanchement abondant, sans hyperthermie, menacant immédiatement la vic. Pour apprécier la valeur des indications relatives, il taut tenir compte de la forme elistave et des circonstances du fait.

Porme ascitique, à épanchement moyen, indication formelle, sant

trois contre indications:

(a) Etat fébrile.

(b) Symptômes pulmonaires assez avancés.

(c) Signes d'ulcérations intestinales.

Forme fibreuse seche : laparotomie discutable, sauf indication d'unrence (occlusion (natestinale). Forme ulcéreuse : laparotomie contre-indiquée sauf indication d'urrence

(suppuration). Forme granulique : contre-indication absolue à toute intervention.

Au cas de coincidence d'un épanthement ascitique avec de l'hyperthermie, la ponellon nous parait préférable à la laparotomie, qui risquerait de proyoquer une généralisation aigué ou d'accélérer une tuberculose à marche chronique.

En effet, on a dit et répété que la laparotomie, dans lous les cas de péritonite ascitique, était inoffensive ; o'est une exagération, puisque dans un de nos cas de ce genre (Obs. XXXVIII), la laparotomie semble avoir provoqué une grannie apraionă Lorsqu'il y a de la lièvre, même sans signes de localisation pultuquaire, comme dans catte observation, ou que l'état général est mauvais, le chirurgien ne doit agir ou'en cas de danger imminent. Nous avons donc contredit radicalement l'assertion de Manrange (Th. de Paris, 89), pour qui, dans la péritonite ascitique, l'intervention n'est indiquée que lorsone le sujet a de la fièvre hectique, des socurs nocturnes, de l'hydrothorax. Ce sont là, au contraire, et la température en particulier, des signes

importants, qui doivent rendre le chirurgien très prudent. En ce qui concerne plus spécialement la coexistence avec la tuberculose péritonésie de signes de philisie pulmonaire, nous croyons que l'opération est contre indiquée lorsqu'il existe des signes de ramollissement pulmonaire ou d'épanchement pleural avec fièvre, mais nous nensons surtont qu'il faut tenir compte d'un ensemble de symptômes plutôt que d'un seul, et chercher quelle est l'affection dominante.

Si le tuberculeux est un péritonéal (c'ironique), opérer ; s'il est un pulmonaire, s'abstenir. Un chapitre est consacré à l'étude du mode d'action de la laparolomie.

Parmi les péritonites tuberculeuses, il en est qui sont des maladies générales, d'autres qui ont des allures de maladies locales. En rèxie générale, celles-oi, seulement, peuvent guérir.

Comparant les résultats de la non-intervention et de l'intervention, nous avons remarqué que, dans les deux cas, les formes qui guérissent sont le plus souvent des formes assitiques. Donc, les tuberculoses péritonéales qui guérissent chirurgioslement sont celles qui guérissent médicalement. L'intervention a seulement pour résultat de les faire guérir plus souvent et nins

ranidement, en accélérant le processue fibro-formateur de guérison

La inpuritionia penul proviogene una practilia deviolution, parte oper ilini est is que dance maturelle des pictificates assurizies en aprilicate deviationes, qui not pius d'une acadigne avoie in la disconsiste disconsiste illustrationes accidentes possible, parte que horavirras est atatento, soit parte que lorgunisses est entalivemente résistante, de entre que les viras qui les a emproprises est atatente, soit parte que le viras qui les a emproprises est atatente, soit parte que le viras qui les a emproprises est atatente, soit parte que les viras qui les a emproprises est atatente, soit parte que les viras qui les a emproprises est atatente, soit parte que le viras qui les a emproprises est atatente, soit parte que les est reputates que le viras qui les a emproprises est atatente, soit que de la comparte que le resultante que de la comparte del comparte de la comparte de la comparte del comparte de la comp

Metatoria, 1850 le mode d'autoni Dire-formatione de la laportomie i leur d'agus lagirottomie pour périodis tuberculeuse autôlique file par N. le provinces l'une régare la vivosa recossili un fragment de périodie, qui, au microscope, présentait, ceilles génates e handlies les poissol au others, il Tavat tuberculeus. Descoire santes agent glass d'autoris, l'avent de la commentation de la co

Noue avons pu, ultérieurement, démontrer expérimentalement (Province

De notre étude sur les péritonites tuberculeuses localisées, il résulte qu'elles sont plus fréquentes chez la femme, où la pelvi-péritonite bacillaire n'est pas rare; elle est la plupart du temps consécutive à une tuberculose des annexes et plue particulièrement des trompes

Parmi les complications que nous avons étudiées plus particulièrement, nous signa-

lons l'occlusion intestinale par coudure, par brûc péritodele ou par masse caséeuses. Les travax de N. Lelpar su l'e même sujés cont postécieras à notre thèse. Les conclusions de notire étude sur les péritonites tuberculeuses ont éé disouves de pour le plapera doptées, par plusieusers satura, at notuments pre N. Janguére, dans l'article. Péritonites tuberculeuses , su d'articlé de chirarysée, par M. Janguére, dans l'article. Péritonites tuberculeuses , su d'articlé de chirarysée, par M. Janguére, thates on time sont revuel à contribution.

M. Beauseant, diver de M. le professeur Poncel, a pu obsérver à souves quelque-unes de nos anciennes malades, et les conclusions de sa thèse CDes suifes étolopiées de la layaroformie dans la péritonite tubervuleuse, 1906, 1833, vientes

à l'appui des nôtres.

DEUXIÈME PARTIE

ÉTUDE D'HISTOLOGIE PATHOLOGIQUE

A. — ÉTUDES SUR LES TUMEURS

fo tumeurs bénignes

Fibrone aponévectique de l'embille (E).

La fameur que j'ai ciudice était développée aux dépens du fascia transversalis; ellé était constituée par du tissu compostif axellusivement; ce tissu se présentait sous la forme de faisceaux opdigiée, pour la plupart appellèles entre eux mais ne présente de la forme de faisceaux opdigiée, pour la plupart appellèles entre eux mais ne présente.

la forme de fisiceaux cudolide, pour la plugari partillitées entre est, mais ne placestant seus fammions une constituite constituite en les divers point de la limante. Les dibilles fallest montresses, aues libre développées, faultemes, et ne se pélectation pas sois la forme de celeirse unbryonante a gros seque et pouvers en protejosama, habiliseit seur conces conjectific. Urigitable de l'uneuer intermediatre du faus conjectif modre le pre quoier evolupe uni par misigner hi fais la sistence el l'origina de oute l'uneur, ainsi que se place dans l'etholis de malignité des famours conjectifs and de l'uneur, ainsi que se place dans l'etholis de malignité des famours conjectifs and de l'uneur, ainsi que se place dans l'etholis de malignité des famours conjectifs and de l'uneur, ainsi que se place dans l'etholis de malignité des famours conjectifs au l'une de l'uneur partier de l'une de

Armst mod, NM. Libble of Benry architect fail remarager que, dans in filterone de Leprei informiente, plenoshence des informats de litera filteres as vais de divellaggement, ne devuit par entralizer faintement un proceedin grave. Toules les temes ordifestation deburre de since desponse de fainte filteres ratione ca collete, et opposente parties de la companya de la companya de la companya de la contractación à toutes somme de la companya de la conjunctif puede, no mo de defense, mania justica de la filtera-paragona.

Pour mon matire M. Bard, la cambetia, étant une sorte d'assa-tatorication, est baction, chus une certaine messane, de role appreciajque du tissu normal dout le telépisame dérive. Il cui de lors facilie de comprendre qu'une tummor dévedagée aux étenes d'une aponévrose ne puisse jamais produire une cachexie comparable à celle d'on cancre de l'estonne.

Down points intéressants se dégagent en outre de cette étude : J'el apporté une nouvel pour points intéressants se dégagent en outre de cette étude : J'el apporté une pour point par le l'indépendance fréquents des fibreures de fa paroi abdonnaire visbrits de partie de la les passibilité de la seur dévaloppement sa niveau salour de l'ombilio; M.M. Labbé et Rémy n'en connaissaient pas d'observation. M. Villar, après moi (Tumeur de l'ombilic. Gaz des hóp., 1800) et en me citant, en a rapporté d'autres observations.

2º TUMEURS MALIGNES

Cancer du corps thyroïde avec cancer secondaire des muscles soléaires et jumeaux (2).

La tament intyreldrienes étail constituies par un amus de cellules embryonames arrouties, pottes, repondat au type hietologique des cellules des causers promitique corpe hiprolis, ania qu'il a del destri no trod da una a tales (des, 1889), l'est samble de la tenere constituit un épitalismes mans stroms (sarroute, d'après la lorst marigas handes de lisse fibreres deline et contriés, es parties par lorst marigas handes de lisse fibreres deline et contriés, es parties contri, a tener atail identique à celle de la tamen primitive, si bien que la differentiale matrie lor dans zocies que ocus étail inspessible à fière an entre de la timeser, of fice a dema zocies que ocus étail inspessible à fière a metarie de la uneuer, of fice a lucer, ocus que de la contribuit de la contribuit de la contribuit de la contribuit de la destribuit de la contribuit de la contribuit de la contribuit de la contribuit de la della destribuit de la contribuit de la contribuit de la contribuit de la della della

vait plus trace de lisan musculaire ou leedineux.
En Néumé, il vaigasait due nencer primitif developpé aux dépens des cellules propers épithéliales du corps thyroide et la tumeur du soldaire n'était qu'un negus secondaire de la tumeur thyroidene. C'est la première fois, erroyen nous, que for alt signalé un cancer inter-musculaire secondaire à un enner inter-musculaire secondaire à un enner de cepts thyroide, bles que l'on été plusjeurs fois pois des généralisations viscéentes ou occueux.

Cancer scroudaire du cour (8).

Le cancer secondaire du œur, beaucoup plus fréquent que le cancer primitif, n'a de type histologique proper, unis ses caractères varient avec œux de la tumour primitive, qu'ils reproduisent exactement.

Alnsi, dans notre observation I, la tumeur primitive étant un canoroïde de la face, les tumeurs secondaires du myocarde, comme celles de la rate, de la jambe, de l'intestiu, avaient une structure identique, celle de l'énithétions corné.

Dans l'observation II. généralisation d'un cancer de l'œsophage, la tumeur du cœur avail la structure de l'épithélloma du type épidermique sans stroma. Eqfig. dans l'observation III. la tumeur du cœur avait la structure de l'épithélions

épidermique corné embryonnaire, comme la tumeur primitive de l'œsophage, et comme les noyaux secondaires du foir, du poumon, de la rate. En réunissant nor faits personnels à ceux déja publiés, nous avons montré que les observations jusqu'iei connues, de cancers secondaires du cœur, avaient louies trait à

des épithéliomes, les uns épidermiques, les autres cylindriques ou glandulaires — sans stroma ou à stroma plus ou moins adulte, souvent d'aspect alvéolaire. Une étude détaillée de nos observations nous a prouvé que la voie d'invasion du

une stude detailles de nos observations nous a prouvé que la vose d'invasioncour était le plus souvent la voie vasculaire sanguine de un ravee une tumeur primitive On a noté la coincidence d'un cancer-secondaire du cœur avee une tumeur primitive de la plupart des organes; más, le plus fréquemment, le nécolasque originel ségesit.

dans la cavité thoracique, ou s'y était préalablement généralisé. (ancer primitif du pancréas. Etudo histologique (I).

Il existe dans le pancréas deux variétés d'épithélium, l'épithélium glandulaire, qui est arrondi, et celui des canaux excréteurs, qui est de lorme cylindrique. Aussi poul-on

observer deux espèces de cascers panceleilpers, pipondant l'un au type giandoling. Tante au type excelorire. Le type giandoline est le pine rispeaut. Cest en diét une ois gioriest que de deux tienes infinitellums esterais dans la constitution d'un cegans, que de la constitution de la constitution de l'estat de la constitution d'un cegans, que de la constitution de la constitution de l'estat de la constitution de la constitu

Les cellules sont volumineuses, arrondies au centre, cubiques à la périphérie par pression réciproque; prologiasma abondunt, granuleux, jeune clair ; noyau ovalaire, au moléoles ; cilobes havains dans les neilles a noiennes.

Le stroma est formé de tissu conjonctif, à disposition générale alvéolaire,

— Plus Viviolation de processos a dél leade, plus le strous prend une importance propositionate de l'Expect du tisse conjoinetté adulte, e qui permet de distingar trois que l'expectification conjoinetté adulte, e qui permet de distingar trois variété : égithéliones giandistaires tabolé, sivéciaire, et à strous prépondéenait, cette décribre forme pour partie pariolé s'être confondée à un examen superficiel, avec de la sidérace simple. Et outre, oes trois formes peuvent consister en des points diférents d'age même tumen, et constituer ainsi une série de gauge distintaire, irrégulièrement.

distribuées dans les coupes.

Type excrétoire. — Epithélioma cylindrique lobulé.

Types interatitiets.— Le panarènes comprenent, dans su structure, outre l'épithélim, pet it lissu conjunctif et du tissu lympholée, ces tissus peuvent être le point de départ de néoplasmes. MM. Lépine et Corail out, en effet, décrit un lymphome du pancréas. Nous n'avons pas observé de cis analogne.

Nous un acconduirier.— Il nous suffit de rappeler que toujours les noyaux-filles

se sont montrés du même type cellulaire que le noyau-mère, mais à une étape cellulaire ordinaixement plus inférieure que le noyau primitif ; ce qui est en rapport avec co fait d'observation clinique qu'ille se sont, en général, développés plus rapidement que la tumere primitive.

(III ést juste de laire remarquer que si l'ensemble de notre mémoire sur le cancer particitaire a été civil sous la direction et avec la collaboration constante de M. le professeur Bard, la partie histologique de cette étude lui doit être encore plus particulièrement attribuée).

Cancer primitif du duodénum (14).

Uxumo histologique a décelé jusqu'iel parmi les tameurs primitive du docéemm des oncers du type epithétial de revisionent (epithétiane epithétique), du type épithétial glandulaire (épithétiques primitif des planates de Brauners), du type conlocollé imbrovantes (eurrouse), du type jumphaiques). En réalité, il y a fusitant d'esplees de encers de docéemm qu'il y a d'esplees de cellulaire entrant détà la constituion de ce segment du tabe digestif.

3º TUMEURS EN GÉNÉRAL

Passim, in 2, 3, 4, 8, 14, 28 et 28 bis.

Je n'al pas écrit d'étude sur l'anatomie pathologique générale des tumeurs, mais qu'il se soil agi de tumeurs bénignes comme le fibrome de la paroi abdominale, de tumeurs malignes comme le cancer du penorées, le cancer du daodénum, le cancer du cour. le cancer du corps (hyroïde, envisagés soit dans leurs localisations primitives. soit dans leurs détérminations secondaires, partout l'ai été guide, dans l'étude des faits, nar des données générales de la plus haute importance, que J'ai été amesé à formuler, à de nombreuses reprises, au cours de ces travaux et que je puis résumer en quelques lignes :

Tous les tissus normaux peuvent, avec des degrés divers de fréquence, donnée naissance à des tumeurs capables d'en reproduire le type, soit adulte, soit embryonnaire. Le nombre des espéces de tumeurs, bénignes ou malignes, n'a donc d'autre limite que le nombre même des tissus de l'économie. Il est évident, par conséquent que chacun des tissus d'un même organe peut être individuellement le point de dépert

d'un néonissme

La caractéristique d'une tumeur est fournie par l'élément cellulaire hyperplané. qui en constitue le tissu fondamental, et non par le stroma intercellulaire, dont l'imnortance, tout accessoire, ne peut servir qu'à distinguer des variétés dans charge espèce de tumeur. Plus ce tissu fondamental est embryonnaire, plus est ranide son propre aceroissement, et, par voie de conséquence, le developpement de la lumeur lont entière.

Uno des principales conséquences de la rapidité d'accroissement est la carberie. qui dépend, en outre, probablement, des propriétés spéciales des éléments cellulaires de la tumeur considérée.

Les différents modes de géneralisation des tumeurs dépendent de causes complexes et, en particulier, du degré de cobésion des cellules entre elles, ainsi que des connexions vasculaires, sanguines et lymphatiques, du néoplasme,

Ces connexions permettent aux cellules du néoplasme originel d'être transportées, par la lymphe ou plus souvent par le sang, dans divers organes où elles se prefient. prolifèrent et déterminent la formation d'un cancer secondaire dont le type osilelaire est identique à coloi du néontesme originel

Telles sont les idées directrices de l'ensemble de mes publications sur les tumeurs On sait qu'elles appartiennent intégralement à mon maître, M. le professeur Bard. Aussi n'ai-le en in nulle intention de me les attribuer. Il m'a sentement para utile. aprés l'exposé de diverses études où ces théories sont souvent invoquées, d'en retrarer

sommairement les grandes lignes.

C'est grace à la bienveillance à mon égard de M. le professeur R. Tripier, dans le laboratoire duquel l'ai étudié pendant orgo ans, c'est grâce aux conseils et à la direction immédiate de M. le professeur Bard, que j'ai pu contribuer pour une faible part à confirmer ces données générales par l'étude de plusieurs ens particuliers ; je l'ai feit, ainsi qu'on peut s'en rendre compte, en parcourant l'index bibliographique ca-dessus, soit avec la collaboration directe de M. Bard, soit dans des mémoires qui me sont personnels, mais qui tous ont été faits sous son contrôle.

B. - Etude histologique de l'actinomy cose puimonaire (21).

Au point de vue histologique, et sans tenir compte de la forme bronchitique, dont il n'existe pas d'autopsie, la réaction du poumon à l'envahissement par l'ablinomyous peut se traduire par deux processus distincts :

1er type : Pneumonie épithéliale avec zones d'hépatisation rappelant l'hépatisation tuberculeuse sans cellules géantes ; dégénérescence granule-graisseuse des cellules ; cascification des exaudats ; ulcérations. Correspood à l'aspect pseudo-tubercalaux cavitaire de la pueumo-actinomycose.

* typo: Pneumonie internitielle. Tracius fibreux partant de la pièrre visoérale épitein, et de cilectrisant i des napres de lisea plus jeune, forme de celluies fusiformes sus de cileles tracius t autres propies autres, rappelaira l'apparence du surrome — comme dans l'action promo-cationaryone, sont à l'actionytone de forme forme peudo-canodérane de la parameter de l'action promo-cationaryone, sont à l'actionytone à forme forme peudo-canodérane de la parameter de l'action promo-cationaryone, sont à l'actionytone à forme peudo-canodérane de la parameter de l'action de l'action de l'action de la pière de l'action de l'a

Bans l'un et dans l'autre type, la nature du processus ne peut être affirmée que par la présence, en plusieurs points, sur les coupes, d'actinomyces, au centre d'une

couronne de callules rondes ou épithélioldes (actinomycomes).

Las deux sapeda histologiques si différental que présente l'actinosaryone pusimonaire sati pupil-lete de la différence de la portie d'active. Dans no cons, Endinonyone, estrablicant la posimien de debitories de la portie d'active. Dans no cons, Endinonyone, estrablicant la posimien de debitories de la desiria. Para la l'explanation par les voies conjunctives et proposité de lisientes de posimiente infrastituités, dans l'arteur, le centralit l'explanation par les voies respiratories, et arrive à l'explodichilisma attendation de consolir de la consolir del la consolir de la consolir de la consolir del la con

Étude histologique de la Pachyméningomyélite liée an mai de Pott (19)

Cette étude est busée sur l'examen en compes sériées de la moelle et du bulbe; l_0 dureissement a été opéré à l'aidé du liquide de Müller; les coupes ont été traitées, les uoes nor le otéroearmin. Les autres nor la méthode de Pal.

Cibita technique nous a permis de deciter, dans nos modile ne prioritatal autraca apprecence à biscon merconopique, des affestions du poles hast instelli : myllette di full ses sa rivers des poists de pestiguelliste; transfelcitos des criticires en principios regiones de la companie de l

Tels ont été les résultats fournés par l'examen de nos coupes, pour l'interprétation desquelles nous avons en recours à l'abliceance et à la haute autorité de M. le profes-

seur Pierret.

Stivant les descriptions classiques, les bienes médallaires dats le mail de Port.

Soit de deux orienzes les unes sont dems la compression de la modile par le colonne

Vettérate dévise, ou par une esquille onsueux; les autres sont dues à la production

dro foyre de partyménique externe ce lo burgeno fronçaex comprisen à motels, et

les lésions médallaires sont celle de la myétile par compression qui, divectament dans

premier exa, inferencement dans les second, produirent les lésions révisibles par le

microscope.

Sans vouloir nier le rôle de la compression, nous creyons, que, souvent, le phénombos est plus complexe. Noire étude mentre, en effet, que le mai de Pott, indépen-

damment de la compression directe ou indirecte qu'il peut excrete sur la monie, ougsuseptible de se compliquer d'une mpiète diffue, précedant des caractiers en parties à leur des myéties laberculeures en des conferiers, par le professor l'agrande autonome, publique, dans la même et leur que le suitere myéties infectiouses, dont les caractères dommants sont : 1º la diffusion, 2º la propagation de l'inféction per la les caractères dommants sont : 1º la diffusion, 2º la propagation de l'inféction per la U. la professor pervise et de ses étaits qu'il récolte de terreura déjt anoties de

Histologie pathologique de la maiadie de Friedreich (43).

 a) Lésions constantes: gracilité de la moelle, sciérose des faisceaux de Goll, toujours très accentuée, de Burdach, variable;
 b) Lésions presoures constantes: schérose des faisceaux cérébelleux direct et mes-

b) Léssons presques constantes: solérone des faisceaux cérébelleux direte et pyramidal croisé, atrophie des connes et des racines postérieures, dégénération du raise de Lisauer, atrophie des colonnes de Clarke;

c) Lésions inconstantes : dégénération du faisceau de Gowers, des cordens et des corres antiérieurs: lésion du cand de l'henodyme, des perfs nériphèriques et des corres antiérieurs;

gangions spinaux, pachyméningite; enfin, dans quelques cas, lorsque le synéctes bolbaire a êté observé pendant la vie, lésions atrophiques des noyaux gris du pianeire de l'iventicule, en particuler de l'accoustique, de l'hypogiosse et du poeumogastrique.

Ó Intégrité des zônes cornu-commissurales, de la partie externe de la zône rati-

 d) Intégrité des zônes cornu-commissurales, de la partie externe de la zône radi culaire postérieure, du centre ovale de Flochoig, des racines antérieures.

Recherches histo-pathologiques sur la lésion de début de l'athérome (50).

Josué, en 1905, au cours de ses recherches sur l'adrénaline et l'athérome, aveit donné une bonne description histologique de l'athérome artériel. Quelques moisapris, nous avons nous-mémé étable, avec Bonnamour, ces lésions en rechérchant spécislement quelle pourrait être la lésion du début, dans ce processus complexe de

l'athirome.

Cher l'animal qui a reçu 7 à 8 injections d'adrénaline, ou des injections d'acétale de piomb, ou qui a subi une sympathectonie cerricole, on constate, par places, syez le fectalise de Weigert, un commencement de fregmentalion des lames élastiques : certaines d'entre elles apparaissent dépis comme granuleuses; d'autres premnent mai le colorant, sout plate, comme en voie de désignification; d'autres per control en le colorant, sout plate, comme en voie de désignification; d'autres sont divisées me

plusieurs endroits, fragmentées; il semble bien que ce soit là la lésion de début de la paroi artérielle. Dans l'athèreme expérimental, chez l'animal, on peut donc dire que l'altération débute par les fibres élastiques qui seraient fragmentées par suite des modifications mécaniques répétées que leur impriment les toxiques, en produisant des variations

considérables de la tension vasculaire.

Chez i homme artério-sclereux, sur certains pelits vaisseaux où les colorsions générales montrent peu ou point d'altération de l'ensemble de l'artère, on très peu de solèrons périvesculaire, ou retrouve toniours avec la coloration à la finchsine ferrique

un commencement d'altération des fibres élastiques. Sur certaines artérioles du rein ou du cœur, on saisit parfaitement le débat. en certains points de la paroi vasculaire, du dédoublement de la lame étactique interne, et de sa désintégration en une série de petites lamelles étastiques séparées les unes des

autres.
Cest surtout sur les fines artérioles du ocrueau, où, à l'était normal, le tissu étastique se réduit à la lame élastique interne, que l'on peut constater le début de cotte altération, sans qu'il y ait ni épaississement de la tenique interne, ni trace de solérose ambiante.

Bars is moitle, edific, cher les vicilitade synat prisenté pradent la via tous les ymptièmes de s paries epassonique des artério-selvar; il est très forques de nontair dans les fines artérioles ces lésions, plissement et commencement de désinitair dans les fines artérioles ces lésions, plissement et commencement de désinigagiant de la limitante étatique, constituant la seule sérion de la para d'artérial, et, de constituat avec une solérons plus ou moiss dissémanée dans les différents faisceaux médollaires.

Toutesces hésions, bies entendu, comme celles de l'artério-seléroes, sociéminemment diffuse, elles ne portent pas sur toutes les artérioles d'un organe; o ne peut tori de artérioles sinsi altéries à tolé d'un vaisseus présentant une endartérité ou une zone de seléroes maniferès ou à côté d'une artère absolument suine Cheu un même individu, alles perients in se le couver que sur un organe, ou prédominer sur tel ou d'ut viscère.

Max, de mittes que, dans l'autheriume expérimental, ou frouvre les lésions des fibres lustiques en dévoire de toute autre allaration, vant lo best dégle d'essonne, de même cher l'homme, dans l'artériré-solfrese, ou les reacoutre indépendamment de toute autre alléstin de la parie artériré. De nomme dans les est de déglé disconne avanuée de cette paré, dies sont constantes, comme, d'autre part, dans en visitre maisle, eties qu'elle doivent étre la lévieu principle, de début mises de l'artérire action qu'elle doivent étre la lévieu principle, de début mises de l'artérire action qu'elle doivent étre la lévieu principle.



TROISIÈME PARTIE

ÉTUDES DE BACTÉRIOLOGIE ET DE MÉDECINE EXPÉRIMENTALE

Contribution à la hatériolecie du rhumatisme articulaire algu. Nouvelles recherches sur le hacille d'Achaius-Thiroleix retreuré dans un cas de rhumatisme cérébral (22).

Chou une fomme atteigle de rhumatisme cérébral, nous retiritmes de la veine un

sag qui, calirès sur le lait et danale vide, par M. Lesieur, donna nsissance à ma hacille peu moblés, anchieve strict, no poussant pas sur gristine, prenaul e form, et pathoches pour le lapla, le cobaye et la souris, et offinat, en résumé, les caractères du hoille recuré antériercement. Sans le réunantissen, par Achalme, en 1891, et par l'irriolex, du 1871.

Nous ne pûmes, d'ailleurs, trancher la question de savoir si le bacille d'Achalme-Thioloix a un rôle prépondérant ou secondaire, s'il grit dans tousites cas ou seulement dues ortaines formes, formes septicémiques, comme le rhumatisme ofrébrai.

Contribution à l'étude du déterminisme de l'athérome expérimental (64).

Nos expériences ont été faites avec l'adrénalire, l'extrait aqueux de surrénale, la triulirine, l'extrait aqueux de rein. Les résultats en sont les suivants:

4-11 fluit teuir grand compte du poids et surtout de l'âge de l'animal on strètience; D'Unipérion intra-veineuse d'extrait aqueux de surrénale a le même effet que celle de l'airénaime; D'Unifrantime activius randéement levenu'il y a une cause de moindre résistance

de l'organisme (lattation, tuberculose);
4º L'injection d'extrait aqueux de rein n'a asseune action.

Il résulte de ces faits que si, à la vérté, nos expériences confirment pleincament cèles de M. Jossé et contribuent, après les siennes, à démontrer l'importance ospitale du rôle joué par la sécrétion interne des surrénaises dans la pathogénie de l'athèrome, elles indiquent, oependant, que le déterminisme de ces lésions artérielles enronques est peut-fire un peu plus comptexe qu'il semblait résulter des premiers travaux publiés sur relle mestion.

sur cette questions.

Ainsi, le poids el, par suite, l'âge des animaux en expérience a une grande impolance, puisque con c'est qu'au dessus d'un certoin poids que les animaux injectée con
présenté de l'athérome. Cesi concorde bien avec l'éde citinique que l'on s'est faite.

depuis longtempe, de l'athérome, ottle « rouille de la vie ».

En second lieu, il en résulte que des causes adjuvantes, de nature auto ou hété
rouise de sensité de la lieu de la conference d'une façon remarquable l'action de l'adrésaline de sensities en quelque sorte les arbitres vis-àvis du noison servinei.

Parris ons causes, das considérations d'ordre clinique nois sont confinits à dustier d'abord l'éction de la tubercoines ; on sait combini l'artifério-eléviere se l'Habrone sont fréquents chez les hirédo-indervoue et l'habrone sont fréquents chez les hirédo-indervoue et plus complétenceur que des lapies régistablement barberouleur not réalité, plus vite et plus complétenceur que des lapies régistablement saire, des lécloss d'athèrecons, sous l'influence d'un nombre très comparable d'înspection d'artération. Partin les édats une sophible d'être le point de départ d'unicionaixectations,

nous avons étudié la grossesse ; là encore, l'action « athérogènétique » de l'adrénaline a été renforcée. Il est probable qu'il en serait de même d'une série de produits infectieux, puisque, decuis longlemes détà, de nombreux expérimentateurs out déterminé, par incoulailos

de oes poriulis, de la selevou de l'acrte ou des artériles obrondiques. En risumes, il nous semble que one expériences reproduisent assez bien l'ensemble des facteurs qui, chez l'homme, convergent vers la production de l'artérile chronique, et de l'abbréone d'abord, une produispositien cossitisée par l'ège des sujet; en second lieu, une action autotoxique, hypertensive de naiure-encore mystérieuses (utérnalités) et, compar action adjuvante, cette d'infections à évolution chronique, Etile que cettaites de compar action adjuvante, cette d'infections à évolution chronique, Etile que cettaites de des la comparation de l'acrte d

formes de tuberculoses, par exemple.

Les tracés o'après, empruntés à notre mêmoire pour le prix Saintour, montrest bler l'élevation de pression artécules chez l'animal, à la suite de l'injection ratreveneure d'adrinaline (fig. 5), d'acettait arqueux de surrénnale (fig. 6), d'acettait de point (fig. 7), ou engouve on la suite de la section des élevax symmathiques cervieux (fig. 8).



Fig. 5. — Lapin, Pression artériolle, Carotide, Manomètre Hg, Injection intra-velueus de trois gouttes d'une solution d'adrinaline à 1 p. 1600.



Fig. 6. — Lapin, Pression artérielle. Carotide. Manomètre Hg. Impetion intra-veincese d'un e. e.d'extrait aqueux de capsule surrémale.



Fig. 1. — Lapin, Pression artérielle. Curotide. Manounlire Hg. Injection intra-veineuse de 1/2 c. c. d'une solution d'acétate de plemb.



Fig. 8. — Lapin. Pression artérielle. Carotide. Manomètre lig. Soction des deux sympa/hiques corricaux.



QUATRIÈME PARTIE

ÉTUDES DE PATHOLOGIE GÉNÉRALE

Béridité inherculeme et névropathies. Nanifestations nerveuses chez les descendants de tableculem (187). A la base de l'hérédité est l'intoxication ou l'Infection. Dans la série ancestrale,

comme cher l'individu cevinagi en loi-colon, une indeixin, et en particulier l'Indiluit intérprotone, et susceptible de crée de foctes pièces in diversas mitualies on système mervaux celluies et se rétrouvecut, semblaides à dissentines ou moffides, dans la sérié de descondants, lesqués présentent souvait les signaies physiques el psychopes de la dépolemence. En d'autres termes, l'edéfoi-loibercoise compte, parair les maniferitations les plus héspoises, le templement envert avec toutes ses variantes, depois la simple abropathie, l'appliqué d'impôliqué d'un côté, jusqu'à loit con sirtue à perplose de l'autre.

Nous rappelons, dans celle étude, qui procède directement de l'enseignement du professeur Pierret sur le rôle de l'infection en néuropathologie, que, en ce qui concerne l'aystérie, les travaux du professeur Weill, sur les troubles nerveux chez les tuberculeux (1830, Revue de Médichies), ont été initiateurs.

Epilepsie et (uberenfose (87).

Cetto étude, basée sur l'analyse de 463 observations personnelles, recueillies, en années, dans le service des épileptiques de l'hospice du Perron, est une application de la précédente au cas particuler de l'épilensie.

Parmi les causes efficientes de l'aptitude convulsive, substratum du tempéra-

ment épileptique, la tuberculose occupe une place considérable.

Avant nous cette question avait été soulevier par Béchet, puis Rossi, mais n'avant pas cellerais (rojano classique, prisage, dans Farticlé Epilepies de M. Devilt, perc en 1956, dans le Traité de médicien de MM. Bouchard et Brissand, il set à prime fait metre de la intercolose et que M. Perce Marie, dans as chiquies remanquable de 6892, de la companya del la companya de la companya del companya de la companya del companya de la companya d

causes susceptibles d'avoir agi sur la production du syndrome morbi le ; dans 55~60, la tubroulees s'est montrée associée à d'autres facteurs réputés épsieptogénes, et dans 20~0/0 au moins des cas, la tubreculore a agi seule.

Dans un premier groupe de faits, il s'agit d'enfants de tuherenieux qui, sans peisenter eux-mémes de lésions bacillaires évidentes, deviennent, plus ou moins tôt, des épileptiques.

Bans un second groupe de fails, la taberculose n'est évidente ni chez les père et mére, ni chez le maiade, mais son existence manufeste chez les frères et sœurs de l'ipplieplique, démontre la parenté morbide de l'infection et de la névrose. Dans une troisième série de cas, la tuberculose est manifeste aussi bien chez les

nons une troisieme serie de cas, la interculose est manifeste auss ascendanis que chez les collatéraux ou les mala-les eux-mêmes.

Enfin, dans un quatrième ordre de faits, la luberoulose n'est pas évidente chez les accountes mais le matade, acant d'être épiteptique, a été suberouleux. En résumé, la tuberoulose est fréquement la seule induspes merbide que l'on puisse dépister, soit chez les ascendants, soit chez les collaiéraux, soit chez le matade

Isimfune, et chez celis-ci on voil souvent colincider ou alterner les manifestations les plus variées de la taberculose avec les accidentes convulsité du myorbus storer.

La taberculose peut produire l'éplisqué de frois façons: par la production su nivans des contres nerveux, d'éditacions tulerculosus stypiques; par l'imprégatation tuberculeuse du germe, ou par l'infection tuberculeuse du germe, ou par l'infection tuberculeuse etur-céribetale de l'individual-indirac, et le resultaissements secondaire, sur vois toximiennes erri e serveux.

De la tension artérielle : usa modifications chez les viciliards (90 bis)

La tension artérielle est généralement élevée chez le vieillard hospitalisé. L'élévation habituelle de la tension n'est pas due à l'effet seul de l'âge, car,

chez les vieillards valides, la tension est ordinairement normalo ou diminués.

Cetto bypertension habituelle est due à os fait que les vieillards sont rarement
réillement valides, et que la grande majorité d'entre eux, tout au moins dans le
milieu des hospioes, où nous avons po prendre nos observations, sont des ariédoscierenx et des athéromaleux.

Les vieillands peuvent, nésamoins, dans certains états pathotogiques, présenter de l'hypotension ; tels sont, en particulier, les tuberculeux, les parkinsoniens, les épileptiques.

Même dans ces derniers cas, la coexistence de l'artério-solérose vient souvent contrebalancer l'effet dépresseur de l'un ou l'autre de ces états morbides.

Etiologie et pathogénie de l'artério-sciérose (58)

Dans le but d'éluoider cette question, nous avons soigneusement étudié six cests viellards, dans un grand service où sont admis à la fois des séniles simples et des viellards malades (bospice du Perron).

Os recheroles personaelles nous on permis de contirmer, une fois de pius, celle notion, aujourfini classique, qu'ê la base de l'Intérione de de l'articles dérices de trouve soil des causes influençant directement le systéme nerveux, soil des infections, soil des suito ou des hétér-oltotichiens et les nous permetant, en outre, d'uvance que, parmi les infections artério-setérogènes, il en est une qui occupe un rang less important à colé de la syptillé, celle la tubreteuloux. Trains cen classes, en apartenen disperation, not su distriction service activation de l'activation de l'activ



CINQUIÈME PARTIE

ETUDES ANATOMO-PATHOLOGIQUES ET CLINIQUES

A. - APPAREIL DIGESTIF ET ANNEXES

Cancer primitif du paneréas (4 et 4 δis).

Eindes fallen avec la collaboration et soos la circettice de M. le professora Bard, Anatomir parlicologique. — le causere primitali de papareis est habitualisment boutisé à la lité de l'organe, qui est anguenaide de volume, globaloses, d'une d'arcél girgenes, d'un appet blambaltre, la réche à la coppe d'aise son infériere no retrouve le caul d'oblideque et le causti de Wirwang, comprisés ou même oblidérés dans levre suite de la companie de la causti de l'un suite de la coppe de la velocité suite et le velocité buildres de l'aduration de la velocité suite et le velocité buildres de l'aduration de l'acceptant de l'acceptant suite et le velocité buildres de l'aduration de l'acceptant de l'acceptan

Le péritoine présente des traces d'inflammation ; des brides péritonéales ont pu duis un cas comprimer l'urelère et nouégire de l'oudronéphrose.

Le fois privente une imprégnation bifiaire remarquable, ful donnant une teinte verdaire généralisées, sur laquelle tranchent fréquemment des nodules secondaires ordinairement très nombreux, mais peu volumineux, d'une coloration biano mut assex analogue à celle des judies de hougire.

Dans un cas, le foio offrait les lésions de la cirrhose atrophique de Lafanco ; dans les aufres, où l'est au ne révélait aucune lésion. l'étude histologique montra toujours un octain decré de cirrhose bilisire.

Les noyaux secondaires, à part ceux du foie, sont relativement rares.

Symptomes:— Les symptomes du accese primitif de pancrées constituent par inventaments nu pre-civileye bené daisqu'ant esturoire le file est especial partie sons de la celeptación de la configuración de la configuración de la configuración sons distration deservad de la colocale billiotre, parallement perceptible a la poli-Politon chesso el amountación aut entodos els los s'empresarios politicas politicas de la colocale de colocale registra control deservado sociedades de la colocale registra control de la colocale politica de colocales de las services a plantimento fréquente della con del colocales de la colocale registra control de la colocale politica de colocales das los criscos a plantimentos fréquentes. Plusieure de ces symphomes artisol dei signaties avant nous, notamment per N.; perfosseur Jacone i Citalique de la 1914. [548-30, mais seudement à litre de signate de présemption. En 1815, N. le professeur l'ayronod tripler fait dire par son détre Versuy, que c'est par la marche pécipité de la mateire, l'amarigessement rapide, l'intètre poperent de la celebraic, que l'on peut arriver à faire le diagnostic du canoer primitif de panevèss.

Cependant, Vernay n'avail pas posé de diagnostic pendant la vie, et formulait plus loin quelques réserves sur la possibilité de ce diagnostic, en pratique.

Dans notre mémoire de la Revue de Médecine (1888), nous avens chevehé à prouver que, dans l'immease majorité des cas, il dait possible de faire le dagancie losque existenie, outre les signes signales par M. Tripier, d'autres noe mois importants, onnitiuée par l'absence compléte de rémissions dans l'ichre, la dilattice de la vésicule biliare, l'bajossement de la température, la non-avenentation du volume de la température, la non-avenentation du volume.

Par contre, uno sério de sympléten, eleptide d'une limportance deplités, d'esti qui va valure les conocides c'inici la sanchrebe la sa designationes la sédement de la bounda, la piromotiv, qui non elit ajundo entre la contre de la contre del contre de la contre del contre de la contre de la

dant la vie Nous rappelons d'ailleurs que nous n'avons considéré comme devant constituer un

type clinique défini, que le cancer primitif, — et seulement le cancer primitif siégeant à la tête de lorgane, ce qui est la règle.

Ce disposatie est lois d'aven un intérét percennes podesatif : en effet, le maissi dent tous trous remains ecoque, fart au accordinante, pulque, sur l'it Université de l'autre de la commandate de la commandate

Ge volt de quelle importance est pour nous, cuire autres signes, la distation de l'avoirait biblium, so prois de vou de diagnossis de soncer parecédique; dans nois versionis biblium, so prois de vou de diagnossis de soncer parecédique; dans les souvees (étradée dans la Illium, La vaieur de ce signe, qui, hien apres noutres 10 de diagnosses professesses Courroise, de Bille Constitutée déstinée Britisses et l'avoiraitée de diagnosses de l'avoiraitée des diagnosses de l'avoiraitée de diagnosses de l'avoiraitée de diagnosses de l'avoiraitée de diagnosses de l'avoiraitée Britisses avoiraitées de l'avoiraitée de l'avoira

disgnostiqué lithiase biliaire avec obstruction calculeuse du cholédoque. M. Terrier est un des chirurgrens qui ont le plus insisté sur an valeur.

Notre mémoire a provoqué, decusi 1888. l'ancartition de nombreur travaux sur la

Notre mémoire a provoqué, depuis 1888, l'apparition de nombreux trava constion, ses conclusions sont adoptées dans tous les ouvrages classiques.

que en esta de la symptime que non avions considérés comme incontants, el, parman, de pon de valuer pour le diagnostie, se trouveil la girrocarte. Utilet-nerenset, partires cherretaisons de girrocarte no cours du cancer parcetaique furent publices; al furnité en l'une étude d'examiné dans la Gazetté des Régistance, et en concluque nons n'avions observé que des cencers parcetaiques ha période présponique, course l'amelle la révocartie focut défait : de avisateural sa contincient à me nérotes

durant inquelle le giycosurie ferant defant; ci.e existerait au contraîre à une période plus rapprochée du début de la maladie. Nous avons repris l'étude de cette question dans une étude complémentaire (à bis),

dont voiel les conclusions : Le glycosurie, au cours du canoer primitif du pancréas, s'observe dans deux séries de faits bue différentes :

Tantôt il s'agit d'une glycosurie aboméante, accompagnée du syndrome diabétique; lantôt il s'agit d'une glycosurie légère, variable, à l'état de phénomène diabétique isolé.

Le diabète yrai est indépendant du cancer pancréatique, mais il peut y prédysposer.

en quelque mesure, el, par contre. le développement du cancer peut attênuer on faire disparattre les phénomènes disabéliques.

La givosourie lécère relève de la solérose ascendante du cancréas, oui est le fait.

de l'obstruction du canal de Wirsung par le cancer; elle ne s'observe d'utileurs que dans un petit nombre de cas. La solèrces secondaire du pancréas marche de pair avec la solèrces similaire du foie. On parallélisme ment dère utilisé se clinique, noue le disconstle du cancer primitif

Des formes augemales du enurer arimitif du namerées (28 et 28 bis).

du pancréas.

A coté de la forme habituelle du cancer primitif du pancréas, dont le symptôme capital est constitué par un telère par rétention, il y a lieu de décrire des formes anormales, infiniment plus rares d'ailleurs que la première, et dont la fréquence a été considérablement exagérée par beaucoup d'auteurs.

Ces formes anormales se divisent en Seux grandes classes :

a) Cancers primitifs siègeant à la tête du pancrèas dans lesquels fait défaut l'ictère
par rétention.

par réfention;

b) Cas caractérisés par le siège anormal de la tumeur, en debors de la tôte de l'organe.

Les cancers primitifs de la tôte sans joière chronique ne comprennent qu'un

nombre infirme d'observations répondant à l'une ou l'autre des formes suivantes : authectique, diabétique, hépatique, pseudo-pylorique. Les formes anormales carnelérisées na le sière de la tumeur en dehors de la tête

se divisent en :

d) Cancers de la queue dont la symptomatologie peut se résumer en une cachexie
et un amagrissement progressifs, auxquels se joignent parfois des symptômes accor-

daires dus à ées noyaux de généralisation;
 b) Cancers du corps. Symptomalologie caractérisée par une cachexie et un amai-

risue. Souvent une tumeur épigastrique très dure, très immobile, parfois animée de battements et même d'expansion, étant quelquefois le siège d'un souffie (forme pendoanaversmale).

Toules ces formes anormales out, soit entre elles, soit avec la forme habituelle. plusieurs traits communs, qui sont :

Très fréquemment la tumeur épigastrique, toujours une cachexie et un amaigne, sement tellement ouractérisés, qu'ils ont quelque chose de spécifique : amaigrassement panoréatique.

Elles sont donc caractérisées surtout par des phénomènes directement nancréatiques, tandis que dans la forme habituelle, ces symptômes pancréatiques, quoique axistants.sont masonés par les symptômes plus bruyants de la rétention biliaire lesquels, maleré leur grande importance clinique, ne sont, à tout prendre, que des symptômes d'emprunt.

Cancer primitif du doodénum (11).

Ce travail anatomique et climique est basé sur la critique de travaux antérieurs, et surfont sur l'étude de douze observations publiées in extenso, dont deux inédites at dues à l'obligeance de M. le professeur Bard, dans le service duquel elles ont sis reconcillies - les pièces ont été examinées dans son laboratoire et sons sa direction

Mon mémoire constitue en quelque sorte le complément de nos recherches antéricures, faites en collaboration avec M. Bard, sur le cancer pancréatique, en ce sens qu'il mot en évidence les différences profondes qui sénarent, en clinique, le conseduodénal du esnear paneréntique, contrairement aux assertions de quelques auteurs, I. - Partant de ce fait d'observation que, de même que le cancer primitif de

l'intestin en général, le caucer primitif du duodénum a, dans l'immense majorité des cas, une forme annulaire, l'en déduis que, le plus souvent, il équivaut à une stéause do tube divestif II. - Les symptômes de cette sténose varient sulvant la hauteur à laquelle elle se

produit, et doivent être étudiés séparément, suivant que le néoplasme siège au-dessus, au-dessous ou au niveau de l'ampoule de Vater. Le concer sus-natérien a une symptomatologie presque identique à celle d'un

cancer du pylore. Le cancer sous-vatérien présente, outre les symptômes rappelant plus ou mons

cenx de la sténose pylorique d'origine cancéreuse, des signes indiquant le reflux permanent de la bile et du suc pancréatique dans la cavité gastrique. Un cancer péri-natories présente, suivant les cas, une phénoménologie se rupprochant plus ou moins de l'une ou l'autre des deux premières formes : c'est une

forme mixta. III. - Parmi les cancers dits de l'ampoule de Vater, on a rangé : to Des cancers du duodénum dans lesquels l'ampoule de Vater était envairs; dans

ces cas, rien ne distinguait cliniquement ces tumeurs des cancers duodénaux ordinaires: alles rentrent dans notre troisième forme :

2º Des cancers primitifs de la tête du pancrées, indiscutables ;

3º Il existe quelques cas de cancers paraissant en effet s'être développés aux dépens de l'ampoule, et ayant offeri cliniquement le tableau de l'iotère par rétention, tableau comparable à celui du cancer primitif de la tête du panorées, Ces cancers, all point de vue histologique et clinique, doivent être distinguês des cancers du duodénum proprement dits, et rapprochés piutôt des cancers pancréatiques, dont ils paraissent constituer des variétés aberrantes (giandulaire ou excrétoire).

IV.— La diagnación de cancer duocicasi est d'une difficulté variable suivant le signe du néglamone; tandis que le diagnación de la forma sea variationne set orinazionne inspessible à faire avec le cancer du pylore, coltul des deux autres formas est parties possible. D'une face précisent, le diagnació de cancer duodente est à faire avec les sérioses du tapes devoites de cancer doudente est de l'activate les sérioses du tapes dispessif d'origine sapre-duodénale pylorique), ou infra-double. Le que les sérioses de duodénales de l'activate destinations des commerciales.

V.— Le diagnostic topographique cui de la plus baute imporismo au point de von de tratement opératoire, qui disfirera solvant le sège du molpisame dans le duo dédum. Mais lorsque le diagnostic aura été impossible, la laparotonite exploratrice considisers souveait le premier temps nécessaire d'une intervention chirurgicale qui, dans la plupart des cas, ne pourra être que pallistire.

Sténose du duodénum adhérent à une vésleule canoireuse (22).

Obto observation mustre qu'à côté de complexes symptematique dient janle Bouveet dans la Brava de Médecine (16%, pr 1 et par son cières M. Alex (Sénose du gylore, Gordjine bittorre, Obto de Lyon, 1880), il en crisie un auste comparable de tous polities, de la lorgal la viscolite, au line d'être autécines, et canadissant, de la comparable de la complexe partique per la comparable de la compara

Etude clinique des formes du eancer primitif de la vésicule billaire et en particulier de la forme soude-priorique (22 si 86).

The detern den formen challeges de asserte de la viviente billière bableullement décidente, et qui au clie forme singularies à billème, ly y a line de derire des formes dont les physiosomies challeges fealle de la compression par le chopharme primitir d'un des organes cerci de vousinges. Le plopart de temps, l'organe comprimé au l'Indéada. Perfois il l'april d'une portion de l'Indéada pies ou mobre féliquée du priver : Les sièges sont dires once d'un cannor intendient, avec debtrardes chevolages. Des les sièges sont dires once d'un cannor intendient, avec debtrardes chevolages. Des les sièges sont dires once d'un cannor intendient, avec debtrardes chevolages. Des les sièges sont dires de cert de la la l'intension majorité de qu'illes qui out dépubliées not douvernitons personnelles et dens l'intension privaire de l'estable protés infaire-prévince et que suitérience de cer rapport l'immédia vere la vésicile.

portion infor-pylorique et sus-valérienne est en rapport izmodiat avec la vésicule. Le type elique résultant de l'abhèmenc d'un canore de la vésicule à la première portion de docderoum su me physiconomie bien spéciale qui résulte de la consistence des spans ordinaires d'un cantre de la vésicule avec estat de la s'donce du ppieror couxes sont, data la plupart des cas, tellement préciominants que le syndrome mérile la fond de forme pesudo-physiques que cancer de la vésicule bullière.

Per suite, le diagnostie est très difficite à faire avec le nancer du pylors ; toutifois la présence habituple de Friedre, a siège de l'Indirardice, parfois percentible à la palei, a la présence habituple de Friedre, a siège de la facturité, parfois percentible à la palei late, le siège de la douier et le caractère de pseudo-colques bépatiques de quedques-unes de ces des la collect de la collection de la collec

Cirrhose avec psychose polynévritique (56 bis).

As cours d'une diritons bypartrophique d'origine discolique, nous notions condinctence de troubles nerveux périphériques et les troubles sprétagnes à l'entubles sprétagnes à l'entubles sprétagnes à l'entubles présentait particuliers réalisant le tabless de la pyrébose polyméririque de Koraktoff, sommable avait des de particulier qu'elle présentait, outre des doubers an univant des membres inférieurs, une paralysie radiale bilatérale, qui est rarement notée dans les observations similaires.

B. -- APPAREIL RESPIRATOIRE

Dilatation des bronches (107).

Une observation remarquable que nous avons communiquela M. Seirel pour est prive sur la repútida de noumos, et qu'il a reproduita, l. la page 181, est publista page 31 (ig. 1), une reproduction des lisions microscopiques, sert également de pout chaire de la republica de

Formes eliniques de la septicémie pnenmocaceique (54 et 101).

En se plaçant à un point de vue purement clinique, on pent classer les pneumococcies suivant les rapports réciproques des phésomènes s'enéraux et des phésomènes locaux, rapports d'une importance primordiale pour le pronosile. Envisagées sous cet aspect, les pneumococcies, semble-1-il, peuvent être divisées en quaire classes:

1º Les phénomènes généraux et locaux sont également atténués. Le sujé ragit faillement à une infection faible ce son les différents formes de ongestioné Woillez, de spléno-pneumonie de Grancher, de fluxion de poitrine de Dieulaloy; ptotêtre poerrait-on y ajouter la congestion paraysiques e frigore décrit par M. Weill en 1891 (Provinces Médicale). De nombreux travaux dès à Bernheim, Grasset, Carrière,

etc., ont montré la nature pneumecoccique de la plupart de ces affections. Les phénomènes locaux et généraux sont intenses. C'est la pneumonie lobaire aixoi sur laucelle nous n'avons pas à insière d'avantage.

3º Les phénomènes locaux sont manifestes, mais les phénomènes généraux sont aggravés et masquent les premiers, soit par une délermination extrapulmentire

sont appraces c masquant is spremers, sont par une determination extrapulmonium du pneum.conque, soit par une infection généralisée.

On peut observer, du reste, tous les cas intermédiaires entre ces deux formes, dépais une seule localisation extrapalmonaire ou pneumocoque, jusqu'à la pneumococle à localisations mollules (Prestallé, ou à la neumonia infedieuse infectants de

Germain Sée. Cette deroière pout revétir des allures cliniques variables, et suivant les cas, on pourre décrire aussi des formes typholde, probémique et septicémique. 4º Les phénomènes locavas manquent, les phénomènes pénéravas sont prétominants ou exclusifs: c'est une septicepine vrais, primitive, sans pneumons initales, do bien on ne constate rien aux poumons (NCLER, Renh) et l'éssinger), ou cést une

simple congestion pulmonaire (Leclerc et Cade, noire cas personnel).

C'est sur cette dernière forme, encore peu connue, que nous avons voulu insister. La connaissance en est importante pour le pronostic, car maigré quelques améliocations passagères oblemose par les abols de fination, le collargol, el.o., les cas rapportés jusqu'iol es sont tous terminés par la mort.

Des abrès du poumon consécutifs à la promunele et à la bronchopnemente Abrès ne se terminant pas par vomique (105 bis).

De ce travall, fait sous min inspiration et sous la direction du D' Bonnamour, avec, comme point de départ, une observation de mon service, il résulte que la vomique maque des s'o-, des abois du poumon.

Le diagnostic en est loujours extrêmement difficile; les ponetions exploratrices

Le disgnostio en est outpuirs curretaement anticase; les ponctions exploratrices répitées peuvent être négatives; la radissecopie, même, peut donner le change avec une pleurésie interlobaire ou enkystée. Dans des oss rares, dont notre observation personnelle est un bet exemple, les

abols peuvent avoir un siège voisin de la seissure interiobaire; ils simulent siors, à s'y migrendre, la symptomatologie de la pleurésie interiobaire: c'est la forme juxtassissuraire de la pleurésie interiobaire.

Dès qu'est admise la possibilité d'un aboès du poumon, il faut bien se garder d'atteadre une vonique qui pourrait ne pas se produire, mais, an contraire, pratiquer, sans tarder, une pleurotomie, de préférence après ponetions préalables, le trocart servant de guife si la ponetion a été positive.

Picurésie parapneumouique (101).

Andral, Grisolle, Reisz, M. le professeur Lépine, G. See ent bien montré l'existence très frémente de la pleurésie confemporaine de la pneumonie.

Touthois, he écoles multiples mitérieures sur les pierrites métaposemoniques surieur apres divers l'Estelland en celle question, pour rait leté importante et pouvant être l'acceptant de nierrante et de diapposité différentiel. Aussi, avonsnous reu talle d'altaire de ouversus ure oit inçue, de miseig en l'Attoufpet, le récipion pierrai rei constante autour de sibor hépathes, de mêmes, au clinique, une syndrème présent videures constantes au cour de la pouremonie, muis en syndrème offrés au présent videures constantes au cour de la pouremonie, muis en syndrème offrés per position qu'il presid dans la solare morbide visitivement à la perumonie, sou évolution utilitéeres et les indications qu'il pout estimate.

Ces diverses conditions déterminent une série de formes eliniques que nous nous sommes attaché à individualiser.

. Etude elinique sur les adhérences pleurales (95).

I. – La athérences pleunies costilinent une lésine d'une attéent fréquence soit écent à veillaire do nous les sous observées 35 nous est et autopies, évals deirre dans une proportion de 80 p. 100, saile ches l'abulle et même ches les jeunes gens de vigat à vigic-quaire ons. Elles peuvoné occupier louis les poisies de la surface pallannaixes toutefois, elles affectent, ches les tuberculeux, une prédisposition marquée pour les écements. II. Elles son le résulta d'une inflammation des deux l'euilles pieraux; l'engacité fibritente du debluc et bientell suité de la profession d'une nécembrance requetive et raumiare, qui constance à se dévelopere pour son propre compte. Les feuilles seroux accols par l'excitablé du fibrite et turdris par la es sonder per pointation récipion de la commandation de la commandation de la sonder par pointation récipion de la commandation de la commandation de la conference de la

III. — Les adhérences sont une terminaison possible de toutes les inflammations des plèvres: deutéropathiques (inflammations du poumon banales, cancèrcases ou bacillatres), ou protopathiques (pleurésie sèche primitive ou pleurésie exadaire viscochés).

IV. — Que la lésion causale siège au poumon ou à la plèvre, dans l'immense majorité des ess, le processus pathologique initial est de nature tuberculesce et, ète point de vue, le processus adébes-fornatif fait partie de l'ensemblé des processes défensits, qui aboutussent à la transformation fibreuse des édifications tuberculesses.

V. — Malgré la nature initialement utile de ce processus, du fait qu'il supprimele rôle physiologique de la plèvre et entraîne, par suite, des troubles circulatores et respiratoires, il résulte que les adhiérences constituent, en somme, à leur tour, une lésion avant un rôle pathologique qui leur est profre.

Or role se manifeste en climique, soit en troublant la marche des affections respiratoires ou cardiaques avec lesqualtes elles coincident et dont elles précipitent l'évolution, soit en aggravant des troubles respiratoires d'ortire accidentés aussi, les authèrences pleurales sont-elles une des grandes causes de la mort subite, observée soit par les pubhologistes, soit par les médectias légistes.

VI. — Two Lindviduo protouro d'authérences pieuraise d'ennêmes est un exusidat. Su most subile (Lossames). Qu'il su revenue eleve ces sugais en un surpensage, une marché fereixe, elles escendantes des accidents fondres suite (1907) de laberit, une marché fereixe, elles escendantes des accidents fondres suite (1907) de laberit (1907

VII. — Mairrè leur importance de premier cortre, les subbrences se se manifestal, la piepart de lomps, par per de signes caractérissiques o ces agent se sidente.

La financia de lomps, par per des signes caractérissiques o ces sagent se sidente.

l'Attention sur la discontinue entre la matidà la percunsion jujete el la soontiè la la percunsion proposite el soontiè la contrata de la contrata del la contrata de la contrata del la contrata de la contrata del la contrata de la contrata de la contrata

VIII. — Aussin de ces signes physiques iriat constant, quelquarios presque lues ont dédaut, magier l'existence reiche des solubrences. En coit exc. si et arra que ces divers symptômes se groupest de façon à former un type ciliatique bien individualle; se adhetivence sond, d'alliers, me leson reidualles en en une malacit. Touletes i i less notes de la comment de l'autorité de l'activité des les ces serious de symptopre totale situation de la contraction de la contraction de l'activité de la coltant de l'activité de

paridement, à une période terminale de cyanose et d'asphyxie, sorte d'asystolia d'origine respiratoire. Lorsque, avec set ensemble stinique, coïncident, en majorité ou an nartie. l'ensemble des signes physiques habituels des adhérences, le diagnostic peut Aire porté. C'est ce qui a été observé en fait dans plusieurs des cas que nous avons relatés.

1X. - De ces diverses considérations, il résulte que le pronostic des adhérences est forcement très réservé. X. - Quant au traitement, il est uniquement prophylactique et encore, à ce point

de une. le thérapeutique ne dispose t-cile que de ressources très limitées.

C. - APPAREIL CIRCULATOIRE

neux eas de maiformation congénitaie du ceux : contribution à la nathogénie de la exanose dans la majadie bione, et à l'étudo elinique du rétrécissement de l'artère relmonaire (12)

- Co mémoire est basé sur l'étude comparée de deux malades. De l'observation du premier, il résulte : 1º qu'à côlé de la forme tardive de la

maladie bleue, décrite par MM. Bard et Curtillet, il y a lieu d'admettre une forme vámiliente: 2º que dans la pathorénie de la evanose, l'aurmentation de la tension dans le cœur droit est la condition du mélange des sangs artériel et veineux. -Liftude du second malade, qui succomba à une tubercolose cavitaire sans asystolie. vient à l'appui de la loi de non-coincidence, en tant que maladie évolutire, de la phlisie et d'une maladie de oœur, régle générale mise en évidence par M. le professeur Tripler.

Au point de vue sémélologique, cette deuxième observation est intéressante par la propagation anormale du souffle systolique de la base (maximum au deuxième espace exuche) aux carotides. La dilutation de l'artère pulmonaire, qui était évidente audessus du rétrécissement, constituuit probablement un sinus vibrant dont les vibrations devalent se transmettre à l'acrie, en vertu des rapports intimes des deux artères de la base.

Endocardise vérétante à forme infectiouse (I).

Lorsone, en 1887, sous l'inspiration de M. le professeur Mayel, dont l'étais l'interne, Jui publié cotte observation, la présence du micro-organisme dans les néoformations de l'endocardite végétante avait, il est vrai, été déjà signaléo par Klebs et le professeur Cornil. Toutefois, la nature infectiouse de cette forme d'endocardite n'était pas aussi généralement admise qu'aujourd'hui. Nous affirmames l'origine infectieuse de la maladie, en nous basant sur l'état général, sur l'intensité de la flèvre à grandes osoillations, sur la production d'embelies multiples. Il s'agissait d'un jeune homme de div-huit ans, surmené par un travait musculaire

au dessus de ses forces ; à la suite d'une scarlatine, il eut une endocardite avec flèvre intense et prolongée et mourut brusquement.

A l'autopsie, nous trouvames un cœur énorme, présentant, à la face inférieure des valvuies aortiques, des vérétations luxuriantes, touffues, dont quelques-unes atteigusient plus d'un centimètre de longueur. - Embolies dans l'humérale, la rate, le vermis supérior du cervelet.

L'étendue des végétations nous expliqus comment la rudesse des bruits perqus pendant la vie à la n'éjon précordiale avait pu nous en Imposer pour une péricantile. Le occur de ce malade figures actuellement au nombre des pièces du musée d'analomie pathologique de la Faculté.

Rôle de l'inflammation dans l'asystolle (64).

Cette communication vient à l'appui de la théorie soutenue par M. Bard sur le mécanisme de l'asystolle. Il s'agit d'une maiade de quarante-neuf ans, porteur, depuis de longues années.

d'une laient activique écatrisétie qui demerre laterie ! toul à coop, les phiecureus apparloiques apparlaises, de tout jouis les mahillais à coux que les autures descipent mettent sur le compte exclusif des troubles hydramilgues. A l'autopoie, la lésion reficielle partit minimie, mais il existé de complications infammanoires régérations récenties qui avaient passé finapreques pendant la vie. Il parait logique érie Indusée que l'asystoile à loquelle la mainie a succombé était le fait libre pilus de la légie endonardité, que des leisons éclotrifielles insugaides, en rision de leur faible élement, de populaire des troubles métauliques bomaniques bomanques.

Phiegmatia alba dolens bliatérale dans la chlorase (9).

A l'ipoque ch cette observation a déé publiée, alle avait un indéréé résé ; ne des, Leur les commission d'une douzante de ces phéligentais dans les chôces, est suit our de l'entre point l'entre du même odé, et dut réseaute du se une l'entre point l'interpret de l'entre de

Becherches sur la valeur de la percussion du cœur aves dépression latérale (29 et 86).

I) La valeur clinique de la percussion du cœur a été très souveat méconnoc, paros qu'on manque d'un procédé précis de percussion.

II) La plupart des procédés qu'on a voulu substituer à la percussion ordinaire se donnent pas de meilleurs résultate qu'elle, ou sont trop compilqués pour être rédisment cliniques.

ment cliniques.

III) Le procédé de la percussion avec dépression latérale, préconisé des 1881 par

Aug. Schott, de Nauheim, est preferable à la percussion ordinaire :

a) Parce qu'il permet une percussion légère qui n'incommode pas le malade.

b) Parce qu'il donne des limites extrémoment nettes, faciles à relever sur des
tracés comparables entre eux, soit ou'il s'acrisse de malades differents, soit qu'il

s'agisse du même mainde à divers stades de son affection.

 e) Parce qu'il donne des renseignements précis sur l'étendue et les variations de la matifé relative.

la matité relotive.

(i) Parce qu'il permet de délimiter la zone de matité des gros valsseaux de la base

IV). L'exactitude du procédé est démontrée par la concordance des limites du emur vérifiées à l'autopsie et les contours de la matité tracés pendant la vie.

Fr Ce procédé, démontré anatomiquement exact et d'une exécution facile, mérite d'entrer dans la pratique courante. Il rend de réels services dans l'appréciation des déolacements de la matité, soit physiologiques, soit pathologiques comme la dextrocardie acquise et, onlin, dans l'évaluation du volume du cour au cours d'une cardionathie.

Runture du ceur (45).

Le mécanisme en a été le suivant :

Thrombose de l'artère coronaire gauche ; infarctus du myocarde ; infiltration du sang entre les couches musculaires nécrosées ; décollement puis rupture du péricorde ; écanohement hémo-périoardique de 200 gr. Catte observation n'ajoute rien à la pathogénie bien connue de la rupture du cœur

chez les athéromateux.

Destrocardie acquise et destrocardie congénitale (37 94 et 66). La destrocardie consénitale pure, isolée, idéale, avec cour véritablement en miroir, est une vue de l'esprit,

Il n'y a, en réalité, que deux espèces de dextrocardies imédionardies ou dextrocardies proprement dites, suivant le degré très variable de l'ectorie droite). Coa deux espèces sont les suivantes :

to Des dentrocardies tératologiques :

m.

a). Associées à l'hétérotamie : omur symétrique,

b). Isolées : oœur asymétrique, avec malformations multiples. P Des dextrocardies pathologiques.

a). Par lésions de la plèvre gauche...... devimenties du péricarde par refoulement. du médiastin..... destrocardies de l'appareil pleuro-pulmonsire droit...... par attraction. (Importance pour le disgnostic non seulement de la direction de l'axe du oœur (Bard), mais aussi de l'immobilité de la matité précordiale).

De ces considérations découlent deux importantes conséquences, l'une d'ordre théorique, l'autre d'ordre pratique,

co). Conscouence Théorique. - Elant donnée l'excessive rareté de la dextrocardie pure, congénitale, le fait seul de constater une déviation du cœur non associée à une inversion viscérale, constitue détà, à priors, une présomption en faveur de la nature soculse de la devtrocardie considérée.

En tout cas, on ne saurait admettre comme probable un pareil diagnostio (de dextrosardie congénitale pure) que par exclusion, c'est-à-dire après une étude soignée des commémoratifs, et un examen altentif de fous les organes dont la lésion servit suscoptible d'avoir amené, soit le refoulement, soit l'attraction du cœur à droite. b). Conséquence prarique. - Toute dextrocardie isolée est, en somme patho-

logique, et susceptible par elle-même d'entraîner des troubles graves pour l'ésonomie Cette dernière conclusion a une importance capitale pour le pronostic. En fait,

dans la majorité des cas de dextrocardie tératologique, la survie après la naissance ou

ne s'est pas produite, ou a été de courte durée. Dans les dextrocardies pathologiques, la tolérance n'a jamais duré longtemps, et l'asystolle (est, en général, venue terminer la scène.

La radioscopie et la radiographie peuvent quelquefois venir utilement en aide au clinicien pour le diagnostie des ectopies cardiaques. Les deux figures ci-dessous en sont la preuve. Dans la première il s'agit d'une médiocardie (fig. 9).



Fro. 9. — Femme Clotisée D..., 40 ans, entrée à l'Hôtel-Dieu de Lyon, le 7 janvier 1964, salle Bénédict Teissier, dans la clinique du professeur Bondet, suppléé par M. Plo (Th. d'Alaux).

Cœur médian (médiocardie). On voit le sillon interauriculo ventriculaire. Aspect molré des parties restées clairos.

- 61 -

Dans la seconde (fig. 16) il s'agit d'une dextrocardie complète.



Fin. 10. — Radiographie d'un malade de l'Hôtel-Dicu, service de M. Chappet, reproduité dans la thèse d'Aloux.
Deutrocardie accusie.

beconstructure quies.
Limites du cour imprécises. Tout l'hémi-thorax gauche est clair; tout le droit est sombre. Abaissement du disphragme. Aspect moiré des régions intercostales supérioures.

Sinistrocardie (41).

On connaissait bien, à l'époque de la publication de cette étude (27 octobre 1963), les dextrouvrdies par attraction de occur à droite; les cas de Fernet (1858), de Moutard-Martin (1897), de MM. Bouchard et Capitan (1858), Lépine (1899), Barbier et Béolère (1999) et nos observations personnelles nous avusent servi de base pour la classifica-

tion el-dessus. Nais, dans outse classification, les leisens de la pièvre gauche étaient, considérire comme ne poursus professe qui des evolupes acrédiques par evolutions la first (s), puis de lump après à Caudini, nous constitutes comme cel discisse mes vérification nu televolopique de la segunt de sillages, per pediabile de déviations de comverires acres, la produit une rétraction de l'hémitheux gaune parise consolvant converses acres, la produit une rétraction de l'hémitheux gaune parise consolvant s'est produite vers la quarte et ainsi se trouve partide le terme de sintércaches. Se s'est produite vers la quarte et ainsi se trouve partide le terme de sintércaches.

Un cas de symphyse du péricarde avec intercule isolé de l'oreillete droite (66 bis).

Cliniquement : péricardite à allures subsigués ; deux ans après, constatstion d'une symphyse déterminant une asystolie permanente et progressive. A l'autopaie, symphyse péricardique totale et complète ; gros tubercule isolé de Porcillette d'onite : nas de lésions badillaires nettes dans d'autres organes.

La symphyse cardinane d'origine tuberculeuse (96).

« Parmi les déterminations cardiaques de la tuberculose, la symphyse cardiaque présente cost de renarquable qu'elle symbleties en élèmen les deux médes d'action, direct et indirect, de la tuberculose sur le courz s'ûne part, li s'agit d'une laisoi d'origine tuberculoses, et, d'autre pert, ette lésson, en géneant le foncionement de d'origine tuberculoses, et, d'autre pert, ette lésson, en géneant le foncionement de d'origine tuberculoses, et, d'autre pert, et et les longes per présentations en des values de la comme de la comme de la consideration de l'endocarde values de l'endocarde values de l'endocarde values de l'endocarde values d'autre de l'endocarde values d'autre d'autre d'autre d'autre d'autre d'autre de l'endocarde values d'autre de l'endocarde values de l'entre de l'endocarde values de l'entre de l'endocarde values d'autre de l'endocarde values d'autre d'autre

(Thèse de notre élève DUMANE, thèse de Lyon 1901, page 8). Les conclusions de cette lhèse sont-les suivantes :

La symphyse cardiaque tuberculeuse, bien que demandant à dere cherchés, rate pas toujoures, dest facultes, compélément latentes. Au point de vue de son évolution citiques, no peut distinguer une forme nettenent cardiaque, une forme avex symptomes au symphonies conjugues, du présent partie de la commentant de la

De plus, on constate dans les antécédents, l'absence de rhumatisme, une bréchté très souvent suspecte, la présence de stigmates tuberculeux, leis que des ovatriors d'adénites suppurées cervicales, et la coexistence d'une tuberculese pulmonaire ou pleurale.

Après i rémundiane, la inheronisse est la cause la plus fréquente de gruphèsede détermination therecolosse sur le présente est cérimairement assonatives; lust très rave, en particulier, que les pomunts soluri compléments industries (se de 1804, — la trevante, les et complément de particulier de la dest Estates coloniales est de 1804, — la trevante, les et compléments de la dest Estates coloniales est de colinidares d'une cardioquilier rémundiamiés el d'une tuberquies guincante, valciente de vivolution d'un frienjer, en et la fact de probablement in plus à ve que la tobrection productive de la symphyse est une tuberquies attieves, finantion, qu'il tuberquies qu'il qu'il

Avocardite interstiticile et tubereniose (106).

Note avera confidê à notre sière Binanzi une sière d'inservations de vivillated intercelluser fiberers ne vivillation de la time de de la

L'abence d'éléments caractéristiques du tobercule dans le myocarde nous fait admettre qu'il s'agit de lésions à distance, probablement toxiniennes, sous la dépendance de foyers cachés dans un autre point, que iquefois éleigné de l'économie, tel que le sommet des poumons ou les gangitions du médiastila, par exemple.

Rétrécissement congénital de l'aorte thornelque chez les vicillards athéromateux (70 et 162).

L'acrie descendante peut être atteinte de rétrécissement, sans que des signes physignes nets viennent, pendant la vie, révêler l'axistence de cette lésion. Un rétrécissement de ce game alors même qu'il est congénital, mais lorsqu'il n'est

pas extremement serré, n'est nullement incompatible avec une existence prolongée.

Lorsqu'un rétrécissement de l'acrie thoracique sège au niveau de l'isthme de l'acrie, de doit admettre qu'il est consential, même s'il s'auri' d'un vieillar.

Les lésions d'artérite chronique qui, alors, coïncident généralement avec l'atrésie, bim loin d'avoir causé la diminution du cellère de l'aorte, lui sont consécutives; l'artésie sortique a simplement déterminé la localisation, prépondérante à son niveau, du processus morbide.

Les déterminations mitro-nortiques de l'athéreme (36 et 96).

Après avoir bien souvent entendu notre maltre, M. le professors Bard, insister, su cours des autopies, ser la fréquence de la détermination sur la grande vatre de la mitriès, de processes abléconateux, nous avons recherchés systématiquement cette Béfon et airvons pas tardé à nous occuriance, avec notre diève. N. Bil, de la protect de la comment de la comment de la commentation de la comment

configuration processe à possibilité d'une source source destinée à universe de la configuration del configuration de la configuration del configuration de la configuration de la configuration del configuration del configuration de la configuration del configuration de la configuration de la configuration

D. - SYSTÈME NERVEUX

Diplégies cérébrales (18).

Ma communication sur ce sujet su Compris de métecine est basés are l'estacisique de trois misidante présentant, les re d'o taltébone devide et une régistif agéntalisée, le ne 2, une régistif égénémisée écontistant avec des mouvements stabilisées aux extérnites supérieurs je ser 2, un tiérnite production somme sur le constituent avec des mouvements stabilisées aux extérnites surpérieurs je ser 2, un tièrnite production somme de la compression de la compress

Hémianopsie corticale dans les tumeurs cérébrales (11).

Dans le cas qui a été le point de départ de toute oute stude, l'existence d'une hominospied aux les premières lemps de l'évolution d'une turnour, se manifestant d'ailleurs par ses signes habitueis (céphalée, vomissements, vertige), m'a permis de localiser le môquiame au combis, et celle toulatisation à dé vérifiée par Taulopois.— De l'étanté de ce cas particulaire et de ouze observations que j'ai per recedifir dans le l'abituelle de la comparticulaire de la ouze observations que j'ai per recedifir dans le l'est de l'abituelle de la comparticulaire de la ouze observations que j'ai per recedifir dans le l'abituelle de la comparticulaire de comparticulaire de la comparticulair

tumeurs cerébrates. Elle est d'origine corticale ou life à une lésion des condesseux-»? Lorqu'elle est d'origine corticate; elle est produite par le développement d'une tumeur à la fine interne du lobe cocipital su niveau ou dans le voisinage de la sessurcalearine. Banc o ces, selle présente tous les caractères de l'hémanques cordinaire, confinaire, (téntianopse bintaires bomonyme du côté opposé, eaux vasciton bémispiques, et à ecocapage en outre, le plus souvreu, de foicions visibles à l'ophalmancepe piques, de à ecocapage en outre, le plus souvreu, de foicions visibles à l'ophalmancepe

(statungspapule),
3 la constatation d'une hémianopsie est d'une importance majeure pour le
diagnostic topographique d'une tumeur cérèbrate; mais, dans ce but, l'examen pérmétrique doit être sussi précoce que possible, le syndrome hémiojque povanti
n'exister que quelques jours à l'état de pareté au cours de l'évolution progressive du
môniasme.

Hémianopsie corticale d'origine embolique (65).

Cette communication, qui m'est commune avec mon collèges des bòdissas. Monicest, a trait à une femme de coixant-neuel na, alciteit d'aithecture et d'imprifisance mittale; au cours d'ume crise d'asystolie, elle fut frappes d'hemiphyse du côtt gambe l'exames opitalizances plus, fait par M. le Dor, montar l'exclusione d'une gambe de la communication de la communica content, le deux l'évres et le fond de la seisonn calcanser. Tel est précisionnel le siège, de content de la vivilon, qui pour vivile comprend la fine interne de l'indicate de la vivilon qui pour vivile comprend la fine interne de l'indicantin fain le docasiné et le scissare coloraire, et explosant dans un dendre content le sible mis page de principe de parie conjettie; le united que pour l'enche, le contre corticul de la vivilon est africtement limité à la scissare celoraire. Notre docurrission appeare seumo défensat pour le solution de en legre différent anàmique; miss, de même que la précédente, elle montre l'importance explicie de l'étade de champ vivile por le diagnostie de la todissistice oféritaire.

Dissociation syringomyélique de la seusibilité, dans un cas de pachyméningomyélite due à un mai de Poit, sans cavités médulaires (19).

Cape le sujat qui fait l'abjet de celle risch, les doctiers stroces signaties product le rediction soit à dipendance de la compression de reschere l'impropsigné situation des di supression de l'impropsigné situation de la compression de reschere l'impropsigné situation de la compression de l'impropsigné situation de la consideration de la consideration de la consideration pressantal, Quant aux trepiène depotita de la sessabilité et, en particulier, en ce qui saitant de contact, la trestate sessifié d'auti faite en tropé a possion carindo profession saitant de contact, la trestate sessifié d'auti faite en trop de position comme positionement de l'autinos de contact, la consideration de contact profession de contact, la cresta sessifié d'autifice en tropé a position contact positionement de la contact de l'autification de l'autification à descoulair, de contact de l'impropsible de cre de qu'illi bission de précisable della fondation à descoulair, de de l'impropsible de cre de qu'illi bission de précisable della fondation à descoulaire.

Min e, qui est curian, c'est que al Fannes à Fesi en, qu' le microscope fuel recibil en autom poli de cuvili a nomesti, a sensi lesión cella une politicarion de sellado en comi de fispondyma, aboulessant à l'oblidication de la immier Crest une normale prove levelant à d'encorier que nel dassociation de la semilier Crest une departier per le disconsidio de la semilier de participat de production de la semilier de production de production de production de la recibilitation de production de production de la recibilitation de production de la recibilitation de la recibilita

En o qui conorme l'hance de valor pathogomenique de la flormansithisie as polici de vue de disponato de la syringengile, norte cohervation a fui que réquire la liste dels inogen de colles qui cat prove que la syrince all syringen que participat de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya de la companya de la companya de la companya del companya del

trophique, thisa de Paris, 1873), el chez une malade de M. Pierre (Société de biolopte, 1873).

Mais il fatt ajouter que, dans ces deux observations, indépendamment de la pachyminingite, la protocole d'autopsie signaluit la présence de cavités médullaines. Aussi

restati-il à fournir la preuve absolue que la parhyméningite, à elle seule, pouvait produre la dissociation dite syriagomyétique, ce desideratum à été rèalisé par notre étade sur notre étude sur la pachyméniagomyétie liée au mai de Pott.

Syphilis eérébrale à forme méningitique (17)

Observation intéressante à deux points de vue :

Importance du syndrome de Weber; importance, en particulier, de la paratysia graduelle de la 3ϵ paire.

2º Au point de vue du traitement :

La malade fiait, au début, dans le come absolu, avec stertor, contractures, reléctiment des sphincters, et suriout excarre fessiéré orbite à accroissant de jour en jour et atteignant le squiette. Le traitement inité a co, en quéques jours, raison des piès nomènes les plus alarmants, et le traitement ioduré à haute dose, longtemps continus seul, pendant les mois qui ont autivi, a parachevit la guésirou.

Importance du traitement antiseptique de l'escarre, dans le but de prévenir les infections secondaires.

L'héréfo-ayphilis et les affections spasmo-paralytiques infantiles (26 et 28).

L'observation qui a été le point de départ de cette étude a trait à une jeune fille de dix-huit ans, atteinte d'une hémiplégie spasmodique infantile ayant débuté à l'âge de buil ans, s'étant accompagnée ulléricurement d'hémiathètose et de crises épillépiques, et chez longule le frailment socialique a produit une transformation compalée auxilier.

loration de l'état échéral, apportition de la puberté, disparition des orises épileptiques maintenue pendant buit mois consécutifs.

Indépendamment de l'action du traitement, la nature hérédo-syphilitique de la

lécion nerveuse est prouvie par les anicédents personnels de la maisde (ribilité dans l'enfance, desquamation outanée, kératité diffuse), et par l'existence chez le père d'un hypercatore fusiforme du tibis, avec douleurs outécopes ayant odés au traisment spécifique. Avant nous, pluisleurs auteurs, MM. Fournier et Gilles de la Tourctte en particeller.

Avan lous, plaients satients, Nil. Fourgier et Gilleis de la Toorette en pateioner, avantela appelé Entition sou l'origine depresentant béviol-septicique de la sipilier cérètable infantile, mais its à vasient pas en en vee d'une façon particulter le finanbeholpisigleur se passandique de unificione spamo-partyliques infantiles et, d'atte part, la svisant quelque tendance à faire jours à la syphile sur le discolor. Met chevratile a nouville, qua poil de vier pathophisque, commes as anches. Note chevratiles a nouville, qua poil de vier pathophisque, commes as anches. Note chevratile a nouville que particular de patricular de la vier particular de la vasient de la constituir, en cotte, un exemple de l'influence directe de la vaubilia.

Nous n'avons certes pas prétendu conclure à l'origine héràde-ayphillique de toutes les hémiplégles apsamodiques. Mais, parmi les affections encéphaliques de 1s période fentale ou infaultié dout elles sont l'aboutissant, nous avons dit que la syphilidevait être cemplée, et présumé que son rôte était plus important qu'il n'avait paur. Nous adoutions que, sinsi que l'avait montré Pourmier, in le failait pas soudiente.

en matière d'étiologie des dipicies originales de lout rapporter à la mismes vaut terme. La misme avant ferme, en domme, est une anomale et, comme feille, et est des sorvest à des processes d'artection, d'atolociation ou, plus covres, d'etcet des sorvest à des processes d'artection, d'atolociation ou, plus covres, de viercontraction de la comme de la Courtris, des arribes de dévelopmente. Il y a donc litte de remonter à la cours de la naivance avant terme. Si l'ou veut bles faire cette enquête de façon consciences, n'el conscience de problème que severant ou découvrirs la syphile comme casse probable, teste des est problème que severant ou decouvrirs la syphile comme casse probable, teste des

Einde des troubles fonctionnels rythmiques associés au rythme respiratoire de Chejne Stokes (27, 21, 27 et 93).

Dans trois études successives, les deux premières nous appartenant en propre (congrès de médezine de Nancy, et Prochace médicale, 1895), la troisième ayant été de de la commande de la commande de la commande de montre l'importance qu'il fast altribuer aux phécomènes associés au rythme respiratoire de Chryn-Stokes.

realization and representations of the control of the secondaria configuration respications; and profit due to de a reflectivité, none secondaria configuration avaired d'execution, es général es raison inverse de la respiplication solution varied d'execution, es général es raison inverse à celle la respilaires, les réflexes coulous publications inverse à celle des évidence publications solves es qu'elles configurations solves, es qu'elles configurations de pour de profits, des variations inverse à celle des évidence publications de la populis survey, per ses changements, les modifications respirations; parcial circum de la populis survey, per ses changements, les modifications engiquence; parcial circum destant l'appelés d'article podetat in phase respirations considérations; parcial configurations per de la populis survey.

asondate ou desondante, róbambiait ou disparsissail pondas l'agnée; que, parlois, l'état de subocacience apodique se compilquait d'un délire rythnique avec de de paroles incohierates. Il n'est pas jusqu'à la pression artérieile qui, examinée soit à Taide du sphygnomanomètre du professeur Poisin, soit directement par observation de pouls capillaire visible, en cost sit older i des variations en ranour ture celles de la respiration.

vaude, us dues are outer uses variables or exports yet or exists as a responsable of the comment of the properties of th

associes.

Les auteurs qui, avant nous, comme Mosso, Pachon, Stern, avaient compris l'importance des phécomènes coordonnés au Cheyne-Stoises, avaient vu qu'ils constituation un argument en faveur du rolle non pas exclusif, mais important, du cerveau dans le mécunisme de la révindation reactratoire

En effe, les contintions nigetives de l'iniciliprene profinci la pous, ses rélappirtes pendant le principa repuisables inferendaires, se variations parallèles de la continue de la la motivatió sout des phisosolies s'évirgine évidenment covincis, se son la la continue de la continue del la continue de la continue del la continue de l

En fait, si quelques-uns des faits observés semblent compatibles avec cette hypothèse, d'autres la contredisent: telles, par exemple, la cessation des réflexes patellaires prondant la respiration, et leurs variations d'intensité parallèles à celles des mouvemants respiratoires : telles encore les variations de la tension intre-vasculaire. Il faut admettre que, dans oes cas, les centres cérébraux, bulbaires et médulaires, étacet soumis, sous l'influence d'une même cause, à des alternatives d'excitation et de dépression. Les variations respirations en sont qu'un oes particuleir des variations de l'excitabilité de tout l'ave gris encéphale-bulbo-médulaire. D'autre art, is majorité des auteurs n'out vu, dans le Cheyne-Stokes, grun our

de la question. Dans ce phénomène, l'apide n'est pas le seul fait intéressant; la phase respiratoire, avec ses ceux composantes, l'est non moins. Si tout, dans la priocisé rapde, indique une pause cérébrale, tout, dans la phiese des respirations oroisantes, prouver l'excitation du cerveau.

Il v. a. dans la répétition rythmique du même moi, au cours d'un défire interesti.

Il y a, dans la répétition rythmique du même mot, au cours d'un délire intermittent blen spécial note chez notre maiade n° 1, une allure convulsive particulière rapelant l'épilepsie, ainsi que nous le faisait remarquer M. le professeur Pierrei auquei nous acumettions notre observation.

Il y a quelque chose d'épileptoïde aussi dans oes secousses convulsives de la face et des membres si souvent notées au cours du Cheyne-Stokes. Enfin, le pouse générale de tout l'être après la phase respiratoire est comparable à la phase d'épuisement postfoileutique.

épileptique.

Nos malades étaient tous des urémiques. L'urémie s'est manifestés ici, comme
partout aillieurs, par des alternatives d'excitation et de dépression du système nerveux,
et, comme c'est aussi la rècle, l'axoliation est allée jusqu's la convulsion.

En nomme, envisagemal. le Clayene-Stokes, non plus seulement dans une de sa phases, comme la piepart des classiques, mais dans on ensemble, nous dirions vointiers, avec M. le professour Gresset et ses élèves Bluise et Broonse, que le Obspa-Stokes est une convusion. Sous l'inflances d'une scatiation constains, inécalique ce le plus souvent toxique, les centres gris cordicans, sous-corticaux, buildures et iniciaties de l'absorbit de l'est de l'es

D'autre parl. l'étade des phinomènes coordonnés au Cheyn-Slokes nous permet de considèrer colori-lomme une as particulier des coulilations fondiennicles multiples, se produisant dans le vaste domaine des actions et réactions nerveuese, mais te permet pas de trancher la question de avevir quoile est dominante pravir ces colilations, ne d'uttres tormes, si l'uns d'élaise en craîne des autres, ou si toutes ensemble cont, un afine degre, les manifestations d'un édat collicitoire de l'éventabilité d'être

Inventisme chronique dans le tabes (80).

On minimum, and a servi de point de départ à une libbe que j'al imprisé (illier, thinke de Lyon, 1867). Le trarpprisée c'étaire (illier, thinke de Lyon, 1867). Le trarpprisée c'horique dans le feliare, de oli a qualitaire ann, synaistique c'honner à l'îze de vagit san, et lastique depais quate nan, synaistique c'honner à l'îze de vagit san, et lastique depais quate nan, attate imment, il officio une de rique; noceiloui, et la pravisée ann an attate imment, il officio une de rique; noceiloui, et la pravisée de vaget de la proprisée de la

vainérabilité des fibres nerveuses destinées aux abducteurs, s'applique au tabes comme aux autres affontons nerveuses soutrais ou périphériques, surespibles d'entraîner des paralystes laryngèes. L'étude de ce au serveibeir est accompagnée d'une revue sommaire des mailfestations laryngo-paralytiques dans le tabes.

Le Syndrome de Landry post-grippal (68 et 80).

Das 1868, M. in prof. Teissier, Acas ses leones sur la grippo, a vaix montré avue évilence que l'infection grippale poir d'accompagne de paralysis ascendante agine. En \$100, MN. Will el Beyond, su Congrés de Bordeaux en avaient publié une observation renarqualle. Est divolu en ca saciogne el tries denontait mon sits sommis, slores que gous avaina Trienteur de appoir la Mi propieta Mi propieta Mi propieta de la consistencia de la consistencia de dela violi sen principales condessons:

Le syndrome de Landry n'est pas une conséquence rare de la grippe. Les premièresmanifestations nerveuses apparaissent généralement pendant la convalescence de lagrippe. Le symptomatologie est polymorphe. On peut établir, toutefois, deux formes efiniques assez néties se caractérisant :

ganiques assez neues se caracterisant : 1º L'une par un mode de début plutôt insidieux, par sa bénignité, par la régression. ranide et pressure toujours complété des accidents :

3º Lautre par l'acuité des phénomènes du début, per la persistance des symptômes généraux durant toute la maladie, par la rapidité de son évolution, par la marohe sacendante de la parairsie, par la terminaisson mortelle.

actemante de la principario, par se de manasser un order de la companio de la principario de la principa sens, pervent être envisagées comme les manifestations extrémes de l'altération d'un même système anatómique, el neurose moleur périphétique. Elles différent plutôt par leur degré que par leur nature. Elles tradisient, l'inténsité de processus pathélogique. Elles comportent un pronosité différent. D'une

manière générale, le pronostic sera tiré : 1º Bu mode de début :

2º Des manifestations bulbo-craniennes :

3º De l'évolution et de la marche de la paralysie ;

49 De la persistance des phénomènes généraux après le début du syndrôme. Le traitement visera tout d'abord l'infection; à la médication antiseptique on associera la médication stimulante.

ciera la médication stimulante.
Plus tard, pour combattre les troubles trophiques, le traitement devra étre réparateur.

La parésie spasmodique des athérompteux (39, 42 et 98).

Le cest acteur qui, creat cone, ali écoloir les Holonos médiciaires des subreconleux, et Dimmang qui, en 1614 c. 1886 que consect une serbicé ne mancires na setécresa Médiciaires d'origine vanoulaire et leux naigne commé manifestation cinique, is exclused, a le consection de la comme del la comme de la comme del la comme de la comme de

e Il est assez fréquent, écrivimes nous en 1902, dans les hospices de vaciliards. d'abserver des malades répondant au tableau suivant : c'est d'abord une faiblesse des membres inférieurs, faiblesse qui, dès le début, ou peu de temps après les premiers troubles morbides, s'accompagne de raideur, de contracture latente. Cette contracture lágère est peu apparente au repos ; pendant los mouvements, le maiade ne se plaint d'ahord que d'une certaine maladresse, d'une faiblesse des membres inférieurs entrainant parfois des chutes, sans perte de connaissance ; mais objectivement c'est sonvent dein la démarche à petits pas, lelle que Charcot l'a décrite pour les hémique. giques doubles. En examinant attentivement, on s'aperçoit que cette démarche n'est nas caractérisée seulement par le racouroissement du pas, mais aussi nar un élément spasmodique qui, souvent, demande à être cherché, mais qui, dans quelques cos, set Avident : les malades trainent les pieds sur le sol, ayant comme de la peine à les en détacher : chaque pas est l'occasion d'un véritable effort : puis, le temps faisant son couvre, le malade, mis debout, ne peut plus avancer qu'avec l'aide de deux infirmiera; il éhanche encore alors sa démarche à petits pas ; enfin il est confiné au lit. et tembe dans le dernier degré de la cachexie nerveuse.

que si, a la période d'éta, on fait un examen complet de ce maiade, on s'apercoit qu'avec la démarche caractéristique, paréto-spasmodique, coïncide tout le syndreme spasmodique habituel, hypertonie musculaire, contracture, exagération des réferes rutiliens, souvent trévidation épilentôles et clouns de la rotale.

Les réflexes cutanés sont souveat normaux. Le signe de Babinski a été inconstant; parfois il a été rencontré ; plus souveat, le réflexe plantaire a été absent, purement et simplement. Dans le ras où le psychisme est intact, on n'observe pas de troubles de la sensibilité, ni subjectifs, ni objectifs.

Le psychisme est, d'aillours, rarement infact : on observe fréquemment, au mois au bout d'un certain temps, un emondrissement de l'intelligence - c'est frêts mentain du ramollis, satus signes de paralysie autres que ceux digit notés. C'est une des formes de la démonce soille, quoiqueloit aver riere et pleurer spasmodiques, dyssethris. Ulter rieurement pouvent être signalés des vertiges, quelquotois de petits iclus, surtout elest les matides a sand du rire et du pouvers sospanodiques.

Edita, su point de vue somatique, constamment nous avons trouvé des signes d'athèreme, signae oceatuars retentissement ou clangor du second bruit à le besaugmentation de la matità présortique, élévation des sons-clavières ou périphétiques; raziales dures et sincueses, avec traré à plateus, ave sénile périchetique; et fréquenment des signes de néphrite interstitietle; urines limpides avec traces d'athomine, hipperdansion artérietle, diminutione de la permedialité rénale.

La terminaison a lieu quelquefois par conhexie progressive, parapiègie avec contractors, démence et galisme : parfois aussi par un ictus intercurrent; enfin, beaucoup plus souveni, par le fait d'une complication intercurrente, pneumonie ou broachepecumonie dans l'immense jusicifé des cas.

De l'étude clinique de nos observations il résulte que nous avons, dans la majorité des cas, un ayalvons à peu près déini, essentiellement constitué par une parsies spasmodique des membres inférieurs, avec exgràction des reflères et occusiones l'éjument de troubles psychiques, ataignant la mentalité ou les facultés d'expresson du mainde.

De leur étude analomo-pathologique il résulte aussi que nous avons, au nivesse des centres nerveux, trois lésions principales : de l'athèrome des valsseaux de la basé, des foyers do desintégration laconaire, presque toujours bilatéraux, intéressant les noyaux gris et la capsule interne, enfin de l'artérite et de la périariérite des vaisseaux métallitires et de la solérose diffiase de la moelle plus ou moins accentuée, et portant de préférence sur les faisseaux pyramidaux crociés et les faisseaux postérieurs.

de prédience sur les fisiessaux pyramidant coubies et les fisiesaux postérieurs.

Chaconé de ces isleines pe part, dais esuis, supfiquer le tables cinique de tout à l'heure. L'athèreme de la bace, soci, suffit peut-être pour expliquer les phôtomènes de chaclestain alleratification de la prédience des prédiences des prédiences des la prédience de la prédience prémiantelle et springience de la prédience de la prédience passemodique.

Zi, de fait, nombreuses sont les sulopsées de vieillards porteurs d'un athérome très acentué des artères de la bass, de la vant jumais présenté d'accidents partiques. Il en est de même de la lavane de désindération qui est très fréquente chez le vieillard, et qui existe dans binn des cas, sans provoquer aucun phénomies. Cette leque ne peu jure elle-même entraîner les symptômes méduliaires, et la solérose

diffuse que l'on trouve dans la moelle. Il fant, sans doute, qu'un facteur pathologique s'ajoute à la laoune, Ce facteur sera la sciérose diffuse de la moelle, luquelle nous paralit tenir sous sa dépendance l'exagération des réflexes et la l'aiblesse des membres inférieurs, puis, lorsqu'elle est olos accentade et prédomine sur les cordons latifraux et les faisceaux pyramidany proisés en particulier, elle entraînera la démarche spasmodique et la contracture : en affet, maleré les divergences qui se sont fait jour, dans ces trois on quetre dernières années, entre les neurologistes, sur la question des rapports récipronnes du tonns, de la contracture, des réflexes tendineux et cutanés, ainsi que de la localisation de leur lieu de réflexion, il semble hien rénéralement admis que le centre des réflexes tendineux soit la région basilaire, peut-litre le noyau roure, et qu'une dégénérescence descendante des fibres pyramidales cortico-spinales no s'accompagne du syndrome caractérisé par la contracture et l'exagération des réflexes que lorsqu'elle dépasse par en bas ce niveau; aussi, dans les hémiplégies, la période des contractures est-elle précédée par une première phase de paralysie flasque; l'absence de cette paralysie flasque, dans nos observations, peut même servir d'argument en faveur de l'origine primitivement médullaire de la sciérose que nous éludions.

primitivement mòdullaire de la sciérose que nous étudions. Portant plus spécialement sur certaines régions, elle pourra, d'autre part, donner lieu à un tableau symptomatique simulant les sciéroses fasciculées : sclérose en pla-

illeu à un tableau symptomatique simulant les sciéroses fasciculées : sciérose en plaques, sciérose latérale amyotrophique, etc. Otte scièrose médultaire coincidant avec de l'alhérome généralisé et de l'alhérome

des artéres médullaires en particulier, on peut se demander si orci conditionne cela, s. en d'autres termes, il ne s'agit pas d'une sclérose d'origine vasculaire. Il y a quelques années, la réponse affirmative n'ent pas fait de doute.

Adjournment, in colution frest pas saust simplists, et la simple continente de visiones subévonante et de sectiones interestiblente se mili per por faira s'intergor l'archiventieres est à la base de loui, le processes, aues pourrailes noments per per l'archiventieres est à la base de loui, le processes, aues pourrailes noments per l'influence des misers consequences au l'acceptant que de l'acceptant que de l'acceptant per Visionales, il y aureil, à co titre, des mpéties interestibiles sincles, comme il y a des répondrités, des subjeties, des hépalies, de miser alter, est de l'acceptant que l'acceptant que l'acceptant que l'acceptant per l'acceptant que l'acceptant que l'acceptant per l'acceptant que l'acceptant que l'acceptant que des l'acceptant que l'acceptant que l'acceptant que des l'acceptant que l'acceptant que de l'acceptant que l'acceptant que de l'acceptant que l'acceptant que de l'acceptant que l'acceptant q'acceptant que l'a Do la A mitrare l'origine vascolivre des listons mobiliaires, comme des issess socibrenis, il s'y a fumi par. Les faits qu'es son apportion son positi-des l'auditions pour pour pour l'argine vascolire des listons de la mobile, l'actions constrains de cartinos de la comme del la comme de la comme del la comme de la

Les principales canolusione qui nous paraissent se dégager de l'ensemble de nos travanz sont les suivantes.

to Il axiste, chez les vieillards artériosoléreux, un typo morbide essentiellement constitué par la faiblesse des membres inférieurs, l'exagération ou le brusquerie des réflexes rotullens et la démarche à polits pas; c'est ce que nous avons appelé la partéste spannodique des athéromateux;

2º Cette parésie spasmodique évolue lentement, mais progressivement, soit pour son propie compte vers la contracture progressive, soit en même temps que des troubles cérébraux, le rire et le pieurer spasmodiques, et la démence séalle;

2º On Irouve, à l'aulopsie, en debors d'un athérome généralisé, et dans loss les ons évident, au niveau des artères de la moelle, une solèrose médollaire non systématique, diffuse, mois avec une prédominance marquée sur les faisseaux pyigamdaux graisée, el les faisseaux posiériens:

4º Il est probable, mais non absolument démontré que cette myélite interstitielle diffuse, qui conditionne d'une façon immédiate la parésie epasmodique des athèremateux, est d'origina vasculaire comme les lésions céràbrales (loyers lacunaires de désintégration), qui l'accompagnent très fréquement;

5º Au lieu d'être généralisée et diffuse, la solérose médullaire peut se localiser, et donner lieu à une syndrome anatomo-olinique ruppelant celui des soléroses médullaires fasaientées.

Al a mile de noi publications, de sombreux travaux se sont fail jure, a la question des surappièses soulles est d'evence à Fordre du jour ra oddus, or a cherché la intener que non manifestations editorie que cinciure exclusivement debience plus fromteness, et innener que no consideration de la consideration de consideration de la consideration de consideration de

Etude clinique et étiologique de la maladie de Friedreich (43 et 100)

L'analyse de nos observations personnelles, ainsi que de celles qui ont été antérisurement publiées nous a conduit à admetire la fréquence de quelques signes insuffisamment mis én évidence jusqu'ici, et parun lesquels nous rappellerons.

insulframment une el evinence ponque cu, es partar reception sur rappetierons :

a) Les mouvements atthetofices et l'instabilité chereiforme, en pertioolier l'ataxie
statique de la téle aboutissant à des mouvements escullatoires comparables au balencement de la têle de l'ours.

b) Les troubles bien spéciaux de la parole, laquelle est à la fois suspirieuse et explosive, en même temps que trafanante et scanéde; et la se main hote s, comparable au piel bot de Joffroy:

c) La « main bote », comparance au pied not de Johroy;
 d) Les troubles de la sensibilité avec douleurs fulgurantes;

 d) Les troubles de la sédisibilité avéc douleurs fuigurantes e) Les analgésies viscérales;

f) Les phénomènes bulbaires qui, par leur ensemble, peuvent constituer une

Des positioneurs soloisers qui, par rour essentiue, peuvent constituer une forme elinque d'un pronostie particulièrement grave : c'est le « syndrome bulbaire de la malatie de Friedreich ».

As point de vue dislogique, some appeirons l'altention sur l'absence l'équent de l'orgale famillas, ducc chastiquement dannie ; pous montress l'amportence de mandia in héclaises, de par les anamentaires d'une série d'observations établiss à or compartie de l'amportence de l'amportence de l'amportence de l'amportence de mandia de l'écons qu'existe de l'amportence d'amportence de l'amportence de

Méningite cérébro-soinaie métapneumonique (23, 24 et 92).

La pneumonie est susceptible de présenter, parmi ses complications, des phénomènes méningés.

Os phénomenes peuvent être dûs à une véritable méningite; cello-ci peut se limiter au cerveau, mais est susceptible aussi de s'étendre aux méningés rachidiennes; c'ésé la méningite dérûbro-spinale métapneumonique.

est la méningite cérébro-spinale métapneumonique. La marche en est le plus souvent rapide ; clie peut même être foudroyante. Parmi les méningites considérées comme purement cérébrales, les symptômes

spinsus soni plus fréquents qu'on ne l'admin généralement, et ont leur part contributive dans le tablesu chinique. L'agent pathogène de la méningite métapneumovique peut être le pnoumocoque,

Esgent pithogène de la méningite métapneumorique peut être le pnoumocoque, et alors la méningite fait partie d'une septicismie spéciale, la pneumococcémie; mais, dans creatins ous — et dans le nôtre, en particulier, où des recherches backérioloseques l'èle précises out été faires nor M. le D. Dor, chef du laboratoire de la clinique. de M. le professeur Poncet — l'agent pathogène est constitué par le diplococous intracellulaire de Weichselbaum, ca qui semble plaider en faveur de la théorie française de la parenté entre le pneumocoque et le méningocoque.

Piaques calcuires de l'arachnoise (67).

L'arschnitts chronique est ordinairement une trouvaille d'autopsie, et ses symptomes sont maï connuis; peut-ètre peut-on mettre sur soir comple un certain degré de contracture douloureuse signatée dans quolques observations.

Mystonic avec myselonic symptomatique d'une selérose en plaques frusten (585):

Co can constitue un document indirensant pour l'étable de la contracture et de la generalidaté dans la seleviene un plaques, et adordire les condiscions savienzes la generalidaté dans la seleviene un plaques, et adordire les condiscions savienzes la qualitation de la confidence de la confidence de la confidence de la confidence de la citation costitu contracture pour premier l'aspect d'un vérilable dett appositation que réficier avaitation de la confidence resistant de la confidence de la confi

Valeur clinique de la dissociation des réflexes entanés et tendineur dans Physiérie (165)

Emaignios contennal à ses divies, depuis de longues anglées, par il, le professor Président consequies dans l'overgade de nedicie le b. Il, laute de Shall-Ellann, la cassiciation development de la contraction de la contraction de la contraction de la contraction de la financia la contraction de la

untreaccuseux et méchilaires), dans un sens dynamoginique.

Cette dissociation paraît importante à comaltre, tani pour le diagnostre absolu
des états morbides réunis, soit sous le nom d'hystérie, soit sous le nom d'hystérie
tranmatisme, que pour le diagnostio différențiel de ces syndrômes avec la simustion
ou avec les diverses maintées organiques du systâme nerveux déripto-spinal.

Maladie du semmell de nature probablement bystérique (69),

Relation d'un cas de narcolepsie byetérique chez un jeune homme de ${\bf z}$ ans Guárison.

Les formes depressives de la paralysie générale (103).

Dans celle étude, poursuivle sous notre direction, au cours d'une de nos suppléances la clinique mentale, notre éléve Péridier a oherché à reflèter sur un point particulier l'enseignement de M. le professeur Pierret.

La paralysie-générale à forme dépressive est plus commune qu'il ne résulte des épaciephons classiques. En frès pou de temps nous avons pu en recueillir huit observations personnelles.

L'état de dépression nerveuse peut être observé soit à la période d'état, soit à la période de début de la paratysis gédérale; la dépression peut constituer d'un bout à l'autre de l'évolution la dominante symptomatique, mais elle allerne toujours, à certiens moments, avec des phénomènes d'excitation.

A la période d'est. la forma diprossire est surtout observée duns la paralysie plantie consideraire su tabes; dens cetts forme, la dépression se manificate surtout sous l'expend de médiacoble, d'hypochondrie ou ce délire de persécution; elle paralysie conditionnée dans ses manifestations par l'existence réclie de deuleur, l'algueuntes ou de viscéralgies Aussement inferpétées ainsi que l'éconsigne M. la professour Pierret.

La forme dipressive est sortioni Indivensaria à étadire à la période prodremique; all revels dans Friquementent la maquer d'un syndromes autresibilitées; le diagnostic différentiel se basere, cus point de nou purchique, sor l'écultemen d'un édebit intiational existant de lo désait, premier agree de la désence progressive, qui deviendra le plus en plus évadente, un point de ma physique sur la revalenche de syndrodre plus en plus deviendre, au point de ma physique sur la revalenche de syndrodre de la commentation de la commentation de la commentation de parties de la commentation of publication and de la commentation de publication de la commentation de publication de la commentation de la commentati

La pantysia giadenia la fortan dispusativa, incergui li vigiti d'une forme diffinse di tince d'une fortan posta habilique a un giadenia un pronessite subrea la fenolitico regiois versi la dismono complète. Le disterminisme de cette forme est difficiels présister en l'état actual de la science, il semble copernatin que les inclinaciasions (solonisme, etc.). les exchés sexesis, on le surmonage intellectuol on physique, peut-être aussi le traumatisme céribrita, y prédisposagi dans une ceptaine mesore.

E. - MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITATERS

Etudo cliulque du purpura infecticax à forme typholide (Typhus angélo-hématique) (91).

Parmi les différentes espèces de purpura il en existe une nettement individualisée au point de vue clinique, qui évoice comme une maladie infectionse à Torino typholdie: des cette espèce morbide que Comol et Landbury unit mutireliois nominate typhus

angélo-hématique.

La nature infectiouse de ce porpura est nettement prouvée, sinon par la budériologie dont les résultais sont encore incertains sur ce point parliculier, du moins par l'évolutine athèmes

D'après cette évolution timique on peut décrire à cette espèce de purpura trois

formes cliniques principales : 1º forme typhol·le proprement dite : 2º forme cérébrale (comaleuse ou délirante) ; 3º forme gangréneuse .

L'hémalologie de cette espèce de purpura se caractérise par la disparition des hématoblastes et une leuxocytose essentiellement polynuciéaire, dont les variations soul paratièles à celles de l'évolution morbide et, en particulier, à celles de la lempérature.

Le pronestie du purpura infectieux primitif à forme typhoïde est très grave, et peul, jusqu'à on certain point, être éclairé par l'étude de la leucocytose.

Dans quelques cas, les injections sous-outanées de sérum artificiel out paru continuer à la suérison.

Spondylose phizemélique et juberculese (40 et 99).

Le 10 juillet 1933. à la Société méticale des Hôpitaux de Paris, M. le professeur Plone 10 faisait une communication sur le « rhumatisme tubercultus, M. le professeur le terminant ainsi : « A priori», et seriou d'après mon observation, le ne serais pas étoné que la spondylose rhizomélique ne svit qu'une variété de rhumations tuberculeur. Dans tous les cas, suivant une expression un pou trivale : c' est à voir ».

Le 37 juiled, nous répositions à M. Posset par la polification de deux observations très condistantes, rescullités depair juisseurs molés, et servair colleimement l'Appair de la publicaçion de l'acception de promitée de par donc Maitres. On deux observations détaint suives décautagies, et ée ait les pressitées dévant autre tuiter-cuisses d'entre suivenir dévantages, et le suivenir de l'acception de l'acception de la configuration de l'acception de l'ac

De l'actinomycose pulmonaire (21).

Avant cette étude, faite sous l'inspiration de M. le professeur Poacet, l'ectionmycos polinosaire n'avait été étudiée, ce Prance, que dans des chapitnes d'ouvagrés ou mémoires censacrés à l'actionapycose en général. Ce travail, en revandre, a été le point de départ de plusieurs monographies; nous elterons, en particulier, la liète de Nuissaca. È tors

Os sait que l'actinomycose pulmonaire peut être secondaire ou primitive. Nous avons proposé de diviser l'actinomycose primitive de l'appareil pulmonaire en bron-che-actinomycose, pieumen-actinomycose que in enionycose pleuro-pulmonaire.

La première est la pius rare; la seconde la plus fréquente. La forme pulmonaire ressemble, à s'y méprendre, à la phitisie yulgaire.

Le disgostic, dans les trois formes, réside dans l'examen des crachats, qui permet d'y découvrir les grains jaunes de l'actinomyces.

L'actinomycose à début pleuro-pulmonaire conserve, dans l'appareil respiratoire, comme dans tous les autres points de l'économie où elle est susceptible de s'implanter. as notanos centráristiques à ceruità de proties no product les directs Lissus, à la façon, quan porto de noblequies minamenative e de litre le porti de deport d'une serie de facels practicates à grandé distance, Arasi est-ce a totte classe mixta, (honco-palminates, qu'ànculisses la plagardé des alcolograpeses liberacipes; les unes, tion-cajus par leur debut, deviennent plerer-pulmonaires secondatrement; les suitres, à debut giunter-pulmonaire, avanthesant conseivement la parei thomaque. Les promières unit centraliptes, les socondes contrilages, mais la Meinn terminale est commune aux deux fermes.



SIXIÈME PARTIE

EPIDÉMIOLOGIE, HYGIÈNE PROPHYLAXIE DES MALADIES INFECTIEUSES

Une épidémie intérieure de varieelle dans un asite d'enfants (81).

Le mémoire rédigé sur ce sujet, d'après mas indications, par un des internes de mon service temporaire de l'asile P.-M. Perret, M. Carrel-Billiard, contient quelques dinnedas intimposentes -L'inentation de la varicelle nous a paru moins longue qu'on ne l'admettait ordinaire-

ment; elle a varié de onze à quatorze jours. L'âge paraît, avoir eu une influence marquée sur la durée de l'incubation : les fillettes âgées de quatre et cinq ane ont été atteintes du onzième au douzième jour, tandis que les vésicules se montrérent un ou deux jours plus tard chez les petites filles de six à huit ans.

Enfin. It résults incontextablement de mes observations que la contagion de la varicelle est délà très active au premier stade de l'éruption.

Accessoirement, nous avons mis en évidence l'importance des infactions secondaires des vésicules ouvertes, dans le ménanisme des pseudo-riumatismes infectioux de la varicelle

La fièvre typhoide consécutive à l'incestion d'huitres (55).

Cette étude, présentée à la Société médiesle des hépitaux de Lyon, à l'occasion d'une discussion générale sur ce sujet, mis à l'ordre du jour par les communications de M. Netter, à Paris, de MM. Weill, J. Courmont, etc., à Lyon, est basée sur dix ons observés en près d'un an. d'avril 1905 à février 1996 ; dans ces dix cas, de par les commémoratifs, l'origine ostréale paratt certaine.

Les builtres infectieures ont produit, dans une série de cas, uniquement des troubles-gastro-intestinaux banals ; dune une autre série, après ces phénomènes basals des phénomènes nellement dothiénentériques : dans un dernier groupe, les symptômestyphiques sont survenus d'amblée angès quelques jours d'incubation, sans troubles intestinaux prémonitoires.

Conclusion pratique: la surveillance des parcs à huttres s'impose, et il d'un intéret majour d'empécher, d'une façon absolue, leur contamination par des eaux souibles de substances organiques, toujours susceptibles de recéler des colonies Virulentes de bacitles d'Eberta.

Be la valeur pratique de la desinfection par le formo-chlorel (35).

Le « formo chlorel » est une solution de formaldéhyde du commerce, à laquetle ca adjoint du chlorure de calcium pour éviter la polymérisation qui ne manquerait pas de se produire sous l'action de la chaleur nécessaire à l'émission des vapeurs, au cours de la désification.

De nos expériences bactériologiques résulte la conclusion que le formo-chlorot est un bon désinfectant de surface, mais no pénêtre pas ; il peut donc être un adjuvant de l'étuve à vapeur sous pression, mais ne saurait la remplacer.

Be la réceptivité vaccinale aux différents âges (83).

Cette étude a eu pour base principale des vaccinations faites dans des écoles de jeunes grans, d'une part, et, d'autre part, à l'hospice de vicillards du Perron. En voisi les principales conclusions:

- La réceptivité vaccinale, dans le premier âge, est presque universelle; les cas d'immunité naturelle sont exceptionnels.
- $\Pi_* = L'$ immunité vaccinale diminue au fur et à mesure que l'on s'éloigne de la première inoculation.
 - III. La durée moyenne de l'immunité vaccinale est de sept à dix ans.
- Comme conséquence de l'atténuation graduelle de l'immunité vaccinale, on voit réapparaître, aux divers âges, la réceptivité vaccinale et variolique.
- V. Des statistiques autérieures et de nos faits personnels, il résulte goûn observe, au cours de la vie, des périodes pendant lesquelles l'organisme d'un suyle, au préalable vacciné positivement au cours de sa première année, présente une résegüévité maxima. Soit : aux environs de 10 ans et de 10 ans, pais antre be et 50 are, cenîn, que celt réceptivité paraît encore plus grande à un âge três avancé, 90 ans environ.
- La statistique que nous publions montre, en même temps, que la grande réceptivité des visillards, Finnocuité de la vacoine à cet âge et, par conséquent, la nécessité des revaccinations chez les grens âgés, apriout en temps d'éuldémie.
- V) De l'étade de la valure essonlicitement lemporaire de l'immunité vasciale décode une consciousne pratique de premier ordret, à savoir que l'indéter joint des décodes une consciousne pratique de premier ordret, à savoir que l'indéter joint commanderail, d'une façon alsoises, l'obligation, nos sestement de la vaccination doutière les premiers suite de si ve, mais aussi de l'execcionais de collègique au sacialet des précisées différentes de l'existence. D'ailleurs, la législation françoise à varreit, ser et précisées différentes de l'existence. D'ailleurs, la législation estrateur de continuants products, qu'en réponse été disposition été au fournité de service de l'activitée es déponse par le continuant products de l'activitée de la lors d'intérior à la list de la finite de la continuant products de l'activitée de la leur service de leurs serviceires. Cuté étade est antérieurs à la loi de tété.

Les Sanatoria populaires [78].

Partias convainos, deis la première borre, de la haste suprincrité de la torre prégine défétigées en pécial et de la cuer d'illisée en periodice sur tous les moies de traitement de la tabercaleur pointenaire chronique, nous avous donné dans cette bochange de vigination, les principies a reisses médicaires, soulées de donné que qui, action de la companya de la companya de la contraction de la contraction qui, action de la contraction de la contraction de la contraction de maiser de la laquidat et de l'appeaux de la gratia de la vigina de la contraction maiser de Bauquidat et de Dynomia. Cela questio était al lance, relativement pour maiser de Bauquidat et de Dynomia. Cela questio était alors, relativement pour la contraction de production de la contraction de la contractio

Agela avair montré qu'il résulte des observations individualité, des statistiques domographiques. de l'inducé omparée de la mochitié dans les villes et des campaies, que les services de l'inducé de la mochitié dans les villes et des campaies, que les services de l'inducés de l'

En ce qui concerne l'emplacement, tout en reconnaissant que l'on peut faire de l'antechnique parson, avec peut le reconnaissant que l'on peut faire de l'antechnique parson, avec peut le temperature, de la templetaire, de la redation collère, de l'abhassement de la pression bauvoiriègne de la decempence de l'air, et de la Nove naissans ensuite en ravue les d'iverses conditions d'installation de un sanctriem

populars, et ferminos par une étade économique et sociale de 1 question, ainsi que par une réposes acu atlaques, injustifiées selon nous, dont le sansicioni était l'objet à l'époque de fait écrite cette étade : « La piupart des ortiques formalées l'out été un peu inoccaliférieure, on s'appequat sur des arpunes, les uns comme les autres maitet une avenus en maisire scientifique, et lous de nuile partie en présence de de l'appequation de l'appequation de l'appequation de l'appequation de la martine de la velocité déput une possible sponsissers le dire nu'er maities de Intervieur.

« La seule critique un peu spécieuse consisterait à dire qu'en matière de tubercuculose, comme d'ailleurs pour loute autre maisdie, mieux vaut prévenir que guérir. La tuberculose est une maisdie évitable ; cherchons donc à l'éviter, et nous n'aurons olus besoin de sanatoria.

• Jo répondrai qu'ou Prance il y a tellement à faire pour la prophylaxie la plus élémentaire de la tuberculose, que de bien lourues années a'écouleront forcément avant is réalisation des réformes les plus indispensables, que par conséquent il fast agir au plus pressé, soigner les blessés puisque la mélée continue, et orêr, multiplier es maltonies poulaires. »



SEPTIÈME PARTIE

TÉRATOLOGIE

Rétérotaxie splanchinique totale avec persistance du thymps (18).

Les inversions des visoères ne sont ordinairement constatées qu'à l'autopale. Les comme celui-ci, où à une observation clinique complète a pu être superposée une autopate confirmative du disposéte, constituent de beaucoup l'exception.

La situation de oeur dans le thorax constitue la elde volte de diagnostic, plu pu wittler, à ou sujule fait signalle par Me professora Pard, à savoir que dans la dottre carde congicitate, l'axe de oeur avail, à droite, une direction symétrique de sa direction normale à gauche, c'est-dire une direction collègne de haut en bas et de gauche à droite. C'est aux est déterminé, à l'aide de la palpation, en repérant le lieu du chore de la pointe, et ceut de datement simmodéles.

Dans l'inversion vascinale fofate, la transposition du fole permet d'ailleurs d'aftirmer que l'ectopie est congénitale. Cette observation m'a servi de coint de dénart pour une étade d'ensemble de la

questions et des théories dérationiques qu'elle a suscitées. J'ai montré que les trois tibe ries qui se sons accodé dans la science ne s'excluent pas, mais se compiléent : Serves a vu l'arcit de développement d'un côté du cepte de l'embryon et l'exclu de l'autre, mais a pris à l'emp por la primainem mocrants passents a ve que la clé de violte de la surmita pris à l'emp por la primainem mocrants passents a ve que la clé de violte de la mais a pris à l'emp por la primainem mocrants passents a ve que la clé de violte de la cette situation par le développement prémaiers du côté gauches, vérifiant expérimenlaisement la loi de liss sur la constance des formes clets l'embryon.

Je n'ai pu flucider la question de savour si la persistance du thymus'avait une importance au point de vue de la malformation; en effet ma malade avait un goltre, et l'on sait que la réviviscence du thymus a été signalée chez les goltreux.



HUITIÈME PARTIE

G. - VARIA

Exastoses ostéogeniques multiples (5)

Ce mémoire a trait à un squelette ayant appartenu à un homme d'age moyen, et couvert de 191 exestoses. En raison de leur multiplicité, de leur symétrie, de leur siège au niveau des cartilages juxts-épiphysaires, j'ai conclu qu'il à sgissait d'excestoses ostéogéniques, après avoir éliminé la syphilis et le rachitisme, ce dernier toutelois avoc quelouss réserves.

De cette étade j'ai cru pouvoir tirer quelques conclusions générales sur le mode de dévoloppement des trois principales variétés d'exostoses ostéogéniques, suivant qu'elles ont une origine carillarineuse, périotique ou obondro-périotique.

Un cas de traladio osseran da Pared (25)

A propos d'un oss suivi d'autopsie complète, nous présentons une étude générale de la question, envisagée soit au point de vue clinique, soit au point de vue de l'anatomie pathologique et de la pathoprinie.

Plusiones des figures (au nombre de 4) de cette publication ont éré reproduites par M. le professeur Ponnet dans son article Maladies des es du traité de chirurgie.

Voioi les conclusions de cette étade :

De même que la cilicique aous a montré que la mahatie de Paget avail, de par son étilotégie, son symptiones et sa marbet, aux individuals bien proper, de par son étilotégie, son plus qu'ave la faire, de la confondre avec les mahaties ditte propriet de la confondre avec les mahaties ditte de la confondre avec les mahaties ditte propriet de la confondre avec les mahaties ditte la confondre avec les mahaties ditte de la confondre avec les mahaties ditte la confondre avec les confondre avec les mahaties de la confondre avec les mahaties ditte la confondre avec les confondre avec l

Il n'est dono pas plus exact de vouloir faire de la maladie de Pagel une variété du rachitisme, avec Pozzi, qu'une espõce d'ostéomalacie, avec Vincent, qui aurait voulu la dénommer ostéomalacie hypertrophique bénigne.

1 cas de maladie de Recklinghausen (53).

Observation renorquable non seulement per ce ful que le cas (dat tes typice, mus perce que le mais perce que la companie de la compa

TABLE DES MATIÈRES

TURBS. SECTION 1	
Pa	e
Titres universitaires	
Fonctions hospitalières.	
Récompenses et distinctions	
Sociétés savantes Services publics	
Services publics	
SECTION II	
ENSUINMENT	
SECTION III	
Travaux scientifiques.— Index Beschooraphique	
SECTION IV	
Travaux scientifiques. — Exposé analytique	1
Première partie Etudes de thérapeutique expérimentale et cunique	1
DECRETAGE PARTIE ETUDES D'HISTOLOGIE PATROLDOIQUE	8
TROSSIME PARTIE ETUDES DE BACTERIOLOGIE ET DE MÉDICINE EXPÉRIMENTALE.	4
QUATRIME PARTIE ETUDES DE PATROLOGIE OÉNÉRALE.	á
CINQUIDME PARTIE ETUDES ANATOMO-PATROLOGIQUES ET CLINIQUES	Ą
a) appareil digestif et annexes	á
b) appareil respiratoire	
	440
	4
e) maladies infectiouses et parasitaires	1
SEXTRME PARTIE. — EPIDÉMIOLOGIE, HYGIÉNE, PROPHYLAXIE DES MALADIES INFEC-	
TIBUSES	i
SEPTIÈME PARTIE. — TÉRATOLOGIE	3